1987 C3.31/4: 987/4.1/pt. 48

Census of Agriculture

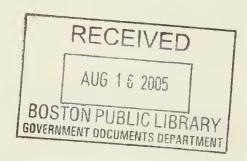
GOVDOCS C3.31/4:987/V1 pt.48

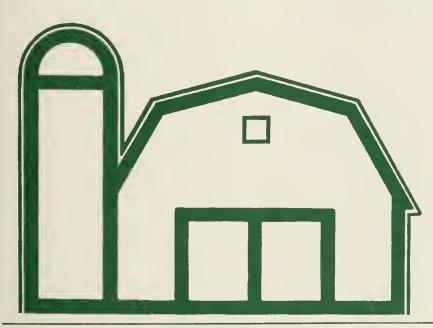
Volume 1 GEOGRAPHIC AREA SERIES

Part 48

West Virginia

State and County Data





ACKNOWLEDGMENTS

This report was prepared in the Agriculture Division. Many other divisions contributed to this preparation: Data Preparation performed the clerical processing; Administrative Services provided the forms design and other administrative services; Publications Services contributed in publication planning and design, editorial review, composition, and printing procurement; Computer Services provided the computer processing facilities; Field provided selected data collection activities; Economic Programming prepared the computer programs; and Economic Surveys assisted in preparation of data collection and processing procedures and computer programs.

Members of the Census Advisory Committee on Agriculture Statistics and representatives of both public and private organizations made significant recommendations which helped establish data content.

Members of various agencies of the U.S. Department of Agriculture provided valuable advice in the planning, publicizing, and processing phases of the census, and in helping farmers and ranchers complete the report forms.

The press, farm magazines, radio and television stations, and farm organizations were most helpful in publicizing the census and encouraging cooperation of farm and ranch operators.

Special tribute is paid to the millions of farm and ranch operators who furnished the information requested. Only through their cooperation was it possible to collect and publish the data in this report.

If you have any questions concerning the statistics in this report, call:

(301) 763-8555 Division Chief

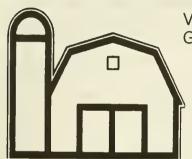
(301) 763-8567 Crops Branch

(301) 763-8569 Livestock Branch

(301) 763-8566 Farm Economics Branch

(301) 763-1113 General Information

(301) 763-8558 Statistical Methodology



VOLUME 1 GEOGRAPHIC AREA SERIES

1987 Census of Agriculture

AC87-A-48 Changed November 1989

CHANGE SHEET West Virginia

Following are changes to the 1987 Census of Agriculture volume 1 publications:

Table 17. Selected Characteristics of Farms Operated by Females, Persons of Spanish Origin, and Specified Racial Groups: 1987 and 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

				Black and other races	s		
Characteristics	Female operators	Operators of Spanish origin ¹	Black	American Indian	Asian	Other (see text)	
1987 OPERATOR CHARACTERISTICS							
Operators by days of work off farm: Any		20 5	12 2	12	4 -	1 -	

¹See chapter 1, table 16, for operators not of or not reporting Spanish origin.

University of West Florida

JUN 1 1 1990

Library Documents Dept.

90 318

DOCUMENTS DEPT. 103A



Table 18. Selected Characteristics of Farms by Standard Industrial Classification: 1987

(For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text)

SIC code	Value of sele assets ¹ , aver (doll	age per farm	SIC code	Value of selected capital assets ¹ , average per farm (dollars)		
0.0 0000	Land and Machinery and buildings equipment			Land and buildings	Machinery and equipment	
Crops (01)	123 330	14 873	General farms, primarily crop (019)	88 735	9 175	
Cash grains (011)	358 406 198 067	32 812 46 667	Livestock and animal specialties (02)	133 338	18 360	
Rice (0112)			Livestock, except dairy, poultry, and animal specialties			
Corn (0115)	335 274	26 417	(021)	122 925	16 310	
Soybeans (0116)	165 739	20 300	Beef cattle feedlots (0211)	158 279	20 282	
Cash grains, n.e.c. (0119)	585 378	55 196	Beef cattle, except feedlots (0212)	120 956	16 363	
*			Hogs (0213)	131 496	13 258	
Field crops, except cash grains (013) Cotton (0131)	104 028	13 057	Sheep and goats (0214) General livestock, except dairy, poultry, and animal	96 767	10 325	
Tobacco (0132) Sugarcane and sugar beets (0133)	73 262	11 198	specialties (0219)	208 452	27 327	
Irish potatoes (0134)	105 957	10 735	Dairy farms (024)	342 711	76 252	
Field crops, except cash grains, n.e.c. (0139)	120 860	14 276				
rield crops, except cesh grans, n.e.e. (e resyllation	, 20 000		Poultry and eggs (025)	270 566	41 217	
Vegetables and melons (016)	92 070	11 588	Broiler, fryer, and roaster chickens (0251)	368 809	51 886	
vegetables and melons (010)	02 010	.,	Chicken eggs (0252)	139 164	19 387	
Fruits and tree nuts (017)	249 682	35 014	Turkeys and turkey eggs (0253)	393 815	62 315	
Berry crops (0171)	163 976	14 009	Poultry hatcheries (0254)	(D)	(D)	
Grapes (0172)	(D)	(D)	Poultry hatcheries (0254) Poultry and eggs, n.e.c. (0259)	ioi l	ìD	
Tree nuts (0173)	(0)	(D)	1 oditi) dila eggs, n.e.e. (0200/1111111111111111111111111111111111	(0)	(0,	
	(0)	(0)	Animal specialties (027)	102 918	8 816	
Citrus fruits (0174)	348 530	51 370	Fur-beanng animals and rabbits (0271)	40 556	10 000	
Deciduous tree fruits (0175)	79 964	10 186	Horses and other equines (0272)	110 026	9 099	
Fruits and tree nuts, n.e.c. (0179)	79 964	10 100	Animal aquaculture (0273)	116 000	2 621	
11 - 1 - 1 - 1010	104 000	25 796	Animal addacuture (0273)	52 438	6 265	
Horticultural specialties (018)	124 993 119 763		Animal speciaties, fi.e.c. (02/9)	52 436	0 203	
Ornamental floriculture and nursery products (0181)		25 634	Consultance and the Constant and an and			
Food crops grown under cover (0182)	488 500	36 750	General farms, primarily livestock and animal specialties (029)	234 314	16 292	

Data are based on a sample of farms.

Table 48. Summary by Tenure of Operator: 1987

		All fa	irms		Farms with sales of \$10,000 or more				
ltem	Total	Full owners	Part owners	Tenants	Total	Full owners	Part owners	Tenants	
POULTRY									
Hens and pullets sold farms number	182 936 711	128 514 462	43 331 022	91 227	94 931 424	59 509 841	30 330 553	91 030	

Table 49. Summary by Type of Organization: 1987

Itaan					Family held			Other than family held	
Item	Total	Individual or family		Total	Total	10 or less stock- holders	Total	10 or less stock- holders	estate or trust, institutional, etc.
POULTRY									
Hens and pullets sold farms number	182 936 711	158 772 304	19 140 938	3 (D)	2 (D)	1 (D)	1 (D)	1 (D)	2 (D)

Table 50. Summary by Age and Principal Occupation of Operator: 1987

	Total farming and other occupations	Farming										
Item		other	Age of operator (years)									
			Under 25	25 to 34	35 to 44	45 to 54	55 to 64	65 and over				
POULTRY												
Hens and pullets sold	182 936 711	110 731 517	3 41 126	14 102 719	127 351	16 142 285	19 171 192	37 143 844				

Table 50. Summary by Age and Principal Occupation of Operator: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

	Other occupations										
Item			Age of operator (years)								
	Total	Under 25	25 to 34	35 to 44	45 to 54	55 to 64	65 and over				
POULTRY											
Hens and pullets sold farms number	72 205 194	-	115 250	27 13 080	21 35 601	12 40 371	8 892				

Table 51. Summary by Size of Farm: 1987

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

i or most mig or obstatistic and a) made of a contract						-					_
Item	Tota	al 1 to 9 acres		10 to 49 acres		50 to 69 acres			70 to 99 acres	100 to 10 acre	
POULTRY											
Hens and pullets sold farms number_	182 936 711		20 4 519		32 144 367		14 28 862		31 841	105 52	26 28
Item	140 to 179 acres	180 to 219 acres		220 to 259 acres	26	0 to 499 acres		o 999 acres	1,000 to 1,999 acres		
POULTRY											
Hens and pullets sold tarms number	15 36 858	10 121 788		11 132 539		26 117 978		13 (D)	(D		-

Table 52. Summary by Value of Agricultural Products Sold: 1987

(For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text)

/		\$500,000	or mor	e						
Item	All farms	\$1,000,000 or more		Total		0,000 to \$499,999	\$100,0 \$249	00 to 9,999	\$50,000 to \$99,999	
POULTRY										
Hens and pullets sold farms number	182 936 711	-		_		9 357 700	325	31 090	180 014	
Item	\$25,000 to \$39,999		000 to 24,999	\$	\$10,000 to \$19,999		\$5,000 to \$9,999		\$2,500 to \$4,999	Less than \$2,500
POULTRY										
Hens and pullets sold farms number	10 35 576		3 734		15 1 170		19 3 509		21 657	48 1 121

Table 53. Summary by Standard Industrial Classification of Farm: 1987

				Field crops, excep	t cash grains (013	3)		
item	Total	Cash grains (011)	Tota!	Cotton (0131)	Tobacco (0132)	Sugarcane and sugar beets, Irish potatoes; field crops, except cass grains, n.e.c. (0133, 0134, 0139)	Vegetables and melons (016)	Fruits and tree nuts (017)
POULTRY								
Hens and pullets sold farms	182 936 711	-	5 143	_	2 (D)	3 (D)	4 (D)	1 (D)
			and animal	pt dairy, poultry, specialties 21)				General farms, primarily
ltem	Horticultural specialties (018)	General tarms, primarily crop (019)	Total-	Beef cattle, except feedlots (0212)	Dairy farms (024)	Poultry and eggs (025)	Animal specialties (027)	livestock and animal specialties (029)
POULTRY								
Hens and pullets sold farms number	1 (D)	4 465	81 26 275	54 1: 233	3 81	70 857 154	3 84	10 35 829

U.S. Department of Commerce BUREAU OF THE CENSUS Washington, D.C. 20233

Official Business

Penalty for Private Use, \$300





POSTAGE AND FEES PAID U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

COM-202

First Class Mail

Following are changes to appendix C:

Table G. State Coverage Evaluation Estimates of Farms Not on the Mail List: 1987

[Data are based on a sample of farms; see text. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text

	Not on	mail list	Percent no	t on mail list
Item	Total number	Relative standard error of estimate (percent)	Total percent	Standard error of percent
Farmsnumber_	6 238	8.3	26.6	2.2
Land in farmsacres_	511 334	23.1	13.2	3.0
Farms by size: Less than 50 acres	3 272	10.3	49.5	5.1
	2 966	11.0	17.6	1 9
Harvested cropland farms acres.	4 570	11.0	23.3	2.6
	64 782	21.3	10.5	2.2
Farms by value of sales. Less than \$10,000 farms. Less than \$2,500 farms. \$2,500 to \$9,999 farms. \$10,000 or more farms.	6 145	8.1	30.5	2.5
	4 757	8.3	37.4	3.1
	1 389	15.9	18.8	3.0
	93	32.8	2.8	0.9
Market value of agricultural products sold \$1,000	12 403	27.5	4.4	1 2
Farms by standard industrial classification: Crops (01)	1 675	13.8	27.8	3.8
	4 563	9.0	26.1	2.3
Farms by tenure of operator: Full owners	5 183	8.3	28.7	2.4
	1 055	21.9	19.5	4.3
Operators by principal occupation. Farming	1 638	13.1	18.5	2.4
	4 601	9.5	31.4	3.0
Average age of operatoryears_	48 1	(Z)	(X)	(X)

Note 1: Farms classified as nonfarms, nonfarms classified as farms, and farms appearing more than once in the census are not accounted for in these estimates, but will be provided in the 1987 Coverage Evaluation publication. See appendix C for futher explanation.

Note 2: Detail may not add to total due to rounding.



DOCUMENTS DEPT. 103A

89 290



1987

Census of Agriculture

AC87-A-48

Volume 1
GEOGRAPHIC AREA SERIES

West Virginia
State and County Data

University of West Florida
RECEIVED

MAY 3 0 1989

Library Documents Dept.

Issued April 1989



U.S. Department of Commerce Robert A. Mosbacher, Secretary

BUREAU OF THE CENSUS



BUREAU OF THE CENSUS

C. L. Kincannon, Deputy Director

Charles A. Waite, Associate Director for Economic Programs Roger H. Bugenhagen, Assistant Director for Economic and Agriculture Censuses

> Thomas L. Mesenbourg, Chief, Economic Census Staff

AGRICULTURE DIVISION Charles P. Pautler, Jr., Chief

Library of Congress Cataloging-in-Publication Data

Census of agriculture (1987). Geographic area series. 1987 census of agriculture. Geographic area series.

Includes indexes.

Supt. of Docs. no.: C 3.31/4:987/v.1

1. Agriculture—Economic aspects—United States—Statistics. 2. Agriculture—Economic aspects—United States—States—Statistics. 3. Agriculture—Economic aspects—United States—Territories and possessions—Statistics. I. United States. Bureau of the Census. II. Title.

HD1769.C46

1987

338.1'0973'021

88-600103

For sale by Superintendent of Documents, U.S. Government Printing Office, Washington, DC 20402.

CONTENTS

IntroductionHighlights of the State's Agriculture: 1987 and 1982	Page VII 1
FIGURES	
1. State Map	4 5 5
TABLES	
CHAPTER 1. State Data	
1. Historical Highlights: 1987 and Earlier Census Years 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1987, 1982, and 1978 3. Farm Production Expenses: 1987, 1982, and 1978 4. Net Cash Return From Agricultural Sales: 1987 5. Government Payments and Other Farm-Related Income: 1987 and 1982 6. Commodity Credit Corporation Loans: 1987 and 1982 7. Land Use and Acres Diverted: 1987, 1982, and 1978 8. Land in Farms, Harvested Cropland, and Irrigated Land, by Size of Farm: 1987 and 1982 9. Irrigation: 1987, 1982, and 1978 10. Selected Characteristics of Irrigated and Nonirrigated Farms: 1987 and 1982 11. Value of Land and Buildings: 1987, 1982, and 1978 12. Value of Machinery and Equipment on Place: 1987 and 1982 13. Selected Machinery and Equipment on Place: 1987 and 1982 14. Petroleum Products Expenses: 1987, 1982, and 1978 15. Agricultural Chemicals Used, Including Fertilizer and Lime: 1987, 1982, and 1978 16. Tenure and Characteristics of Operator and Type of Organization for All Farms and Farms Operated by	10 12 13 14 15 16 16 17 18 18 18 18 19
Black and Other Races: 1987, 1982, and 1978 17. Selected Characteristics of Farms Operated by Females, Persons of Spanish Origin, and Specified Racia Groups: 1987 and 1982 18. Selected Characteristics of Farms by Standard Industrial Classification: 1987 19. Selected Characteristics of Abnormal Farms: 1987 and 1982 20. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1987, 1982, and 1978 21. Poultry—Inventory and Sales: 1987 and 1982 22. Broilers and Started Pullets—Sales: 1987 and 1982 23. Poultry—Inventory and Sales by Size of Flock: 1987 24. Turkeys—Sales by Number Sold Per Farm: 1987 25. Cattle and Calves—Inventory: 1987 and 1982 26. Cattle and Calves—Inventory and Sales by Size of Herd: 1987 27. Cattle and Calves—Inventory and Sales by Size of Beef Cow Herd: 1987 28. Cattle and Calves—Inventory and Sales by Size of Beef Cow Herd: 1987 29. Cattle and Calves—Inventory and Sales by Size of Beef Cow Herd: 1987 30. Cattle and Calves—Inventory and Sales by Size of Milk Cow Herd: 1987 31. Cattle and Calves—Sales by Number Sold Per Farm: 1987 32. Hogs and Pigs—Inventory: 1987 and 1982	21 23 24 25 25 26 27 27 28 28 29 29 30 30

		Page
34.	Hogs and Pigs-Litters Farrowed: 1987 and 1982	31
35.	Hogs and Pigs—Inventory and Sales by Size of Herd: 1987	31
36.	Hogs and Pigs-Inventory and Sales by Number Sold Per Farm: 1987	32
37.	Hogs and Pigs—Inventory, Sales, and Litters by Total Farrowed: 1987	32
38. 39.	Sheep and Lambs—Inventory and Sales: 1987 and 1982Sheep and Lambs—Inventory and Sales by Size of Flock: 1987	32 33
40.	Sheep and Lambs—Inventory and Sales by Size of Flock: 1987Sheep and Lambs—Inventory and Sales by Size of Ewe Flock: 1987	33
41.	Other Livestock and Livestock Products—Inventory and Sales: 1987 and 1982	34
42.	Crops Harvested and Value of Production: 1987 and 1982	35
43.	Specified Crops Harvested—Yield Per Acre Irrigated and Nonirrigated: 1987	35
44.	Specified Crops by Acres Harvested: 1987 and 1982	36
45.	Specified Fruits and Nuts by Acres: 1987 and 1982	37
46.	Nursery and Greenhouse Crops, Mushrooms, and Sod Grown for Sale by Value of Sales: 1987 and	
47	1982	38
47.	Farms by Concentration of Market Value of Agricultural Products Sold: 1987	39
48. 49.	Summary by Tenure of Operator: 1987Summary by Type of Organization: 1987	40 50
50.	Summary by Age and Principal Occupation of Operator: 1987	60
51.	Summary by Size of Farm: 1987	80
52.	Summary by Value of Agricultural Products Sold: 1987	100
53.	Summary by Standard Industrial Classification of Farm: 1987	120
CHA	PTER 2. County Data	
1.	County Summary Highlights: 1987	140
2.	Market Value of Agricultural Products Sold and Farms by Standard Industrial Classification: 1987 and 1982	147
3.	Farm Production Expenses: 1987 and 1982	161
4.	Net Cash Return From Agricultural Sales, Government Payments, Other Farm-Related Income, and	
_	Commodity Credit Corporation Loans: 1987 and 1982	168
5.	Farms, Land in Farms, and Land Use: 1987 and 1982	175
6.	Harvested Cropland by Size of Farm and Acres Harvested: 1987 and 1982	189
7. 8.	Irrigation: 1987 and 1982	196
9.	Agricultural Chemicals Used, Including Fertilizer and Lime: 1987 and 1982	203
10.	Tenure and Characteristics of Operator and Type of Organization: 1987 and 1982	214
11.	Cattle and Calves—Inventory and Sales: 1987 and 1982	228
12.	Hogs and Pigs—Inventory, Litters, and Sales: 1987 and 1982	242
13.	Sheep and Horses—Inventory and Sales: 1987 and 1982	249
14.	Poultry—Inventory and Sales: 1987 and 1982	253
15.	Selected Crops: 1987 and 1982	260
16.	Farms With Sales of \$10,000 or More: 1987 and 1982	267
17.	Milk Goats—Inventory and Sales: 1987 and 1982	299
18. 19.	Angora Goats—Inventory and Sales: 1987 and 1982	299
20.	Colonies of Bees and Honey—Inventory and Sales: 1987 and 1982	299
21.	Fish Sales: 1987 and 1982	200
22.	Fish Sales: 1987 and 1982	300
23.	Miscellaneous Livestock and Animal Specialties-Inventory and Sales: 1987 and 1982	301
24.	Grains-Corn, Sorghum, Wheat, and Other Small Grains: 1987 and 1982	302
25.	Cotton, Tobacco, Soybeans, Dry Beans and Peas, Potatoes, Sugar Crops, and Peanuts: 1987 and 1982 -	305
26.	Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 1987 and 1982	306
27. 28.	Vegetables, Sweet Corn, and Melons Harvested for Sale: 1987 and 1982	312 316
20. 29.	Berries Harvested for Sale: 1987 and 1982	319
30.	Nursery and Greenhouse Crops, Mushrooms, and Sod Grown for Sale: 1987 and 1982	320
31.	Other Crops: 1987 and 1982	322
32.	Farms Operated by Black and Other Races by Value of Sales and Occupation: 1987 and 1982	322
33.	Farms Operated by Black and Other Races by Tenure: 1987 and 1982	323
34.	Operators by Selected Racial Groups: 1987 and 1982	323
35.	Operators of Spanish Origin: 1987 and 1982	323
36.	Farms With Grazing Permits: 1987	324

APPENDIXES

B. C.	General Explanation	 A-1 B-1 C-1 D-1
Index Publi	xication Program	 ex 1

^{*}Not published for this State.



INTRODUCTION

	raye
HISTORY	VII
USES OF THE CENSUS	VII
AUTHORITY AND AREA COVERED	
FARM DEFINITION	
COMPARABILITY OF DATA	
TABULAR PRESENTATION	
ADVANCE REPORTS	VIII
ELECTRONIC DATA DISSEMINATION	VIII
SPECIAL TABULATIONS	VIII
CENSUS DISCLOSURE RULES	
INVENTORIES, PRODUCTION, AND SALES DATA	
ABBREVIATIONS AND SYMBOLS	
ADDITE THE TOTAL OF THE OFFICE ASSESSMENT OF THE PROPERTY OF T	V 111

HISTORY

The 1987 Census of Agriculture is the 23d taken by the U.S. Department of Commerce, Bureau of the Census. The first agriculture census was taken in 1840 as part of the sixth decennial census of population. From 1840 to 1950, an agriculture census was taken as part of the decennial census. A separate mid-decade census of agriculture was conducted in 1925, 1935, and 1945. From 1954 to 1974, a census of agriculture was taken for the years ending in 4 and 9. In 1976, Congress authorized the census of agriculture to be taken for 1978 and 1982 to adjust the data reference year so that it coincided with the economic censuses covering manufacturing, mining, construction, retail trade, wholesale trade, service industries, and selected transportation activities. This adjustment in timing established the agriculture census on a 5-year cycle collecting data for years ending in 2 and 7.

USES OF THE CENSUS

The census of agriculture is the leading source of statistics about the Nation's agricultural production and the only source of consistent, comparable data at the county, State, and national levels. Census statistics are used by Congress in developing and changing farm programs and for determining the effects of these programs. Many national and State programs are designed or allocated on the basis of census data, such as funds for extension services, research, and soil conservation projects. Private industry uses census statistics to provide a more effective production and distribution system for the agricultural community.

AUTHORITY AND AREA COVERED

The census of agriculture is required by law under Title 13, United States Code, sections 142(a) and 191, which directs that a census be taken in 1979, 1983, and in every

fifth year after 1983 covering the prior year. The 1987 census includes each State, Puerto Rico, Guam, and the Virgin Island of the United States. A census of agriculture will be conducted in American Samoa and the Commonwealth of the Northern Mariana Islands in conjunction with the 1990 Census of Population and Housing.

FARM DEFINITION

Since 1850, when minimum criteria defining a farm for census purposes first were established, the farm definition has been changed nine times. The current definition, first used for the 1974 census, is any place from which \$1,000 or more of agricultural products were produced and sold or normally would have been sold during the census year. The farm definition used for the outlying areas varies according to area. The report for each area includes a discussion of the farm definition.

COMPARABILITY OF DATA

Data on acreages and inventories for 1987 and 1982 are generally comparable. Dollar figures shown for expenses and agricultural product sales are expressed in current dollars and have not been adjusted for inflation or deflation. In general, data for censuses since 1974 are not fully comparable with data for 1969 and earlier censuses due to changes in the farm definition.

The 1978 U.S., region, and State data shown in the 1978 Census of Agriculture publications included data for farms on the mail list plus estimates from an area sample for farms not on the mail list. For comparability, the 1978 data in the 1987 publications include only farms on the mail list.

TABULAR PRESENTATION

State data—Tables 1 through 47 in chapter 1 show detailed State-level data usually accompanied by historical data for one or more past censuses. Tables 48 through 53 provide 1987 State data cross-tabulated by various farm classifications.

County data—Chapter 2 presents selected data items by county. Tables 1 through 16 include general data for all counties. The counties are listed in alphabetical order in the column headings. Tables 17 through 36 include only counties reporting the data item. Counties not having the item, or with a limited number of farms reporting the item, have data combined and presented as "all other counties."

ADVANCE REPORTS

Advance reports of 1987 census data have been published separately for each county with 10 farms or more, each State, and the United States. This series provided, at the earliest possible date, final data on major data items together with comparable final data from the 1982 census. Data items are standard across States except information on selected crops harvested, which vary by State according to their relative importance in the State.

ELECTRONIC DATA DISSEMINATION

The volume 1 data are available on computer tapes and compact disc. The advance report data are available on computer tapes, computer diskettes, and through electronic data services such as the AGRIDATA network, the CENDATA package on Dialog, CompuServe on-line services, and the Census Bureau's State Data Center Bulletin Board. Computer tapes, diskettes, and compact discs are sold by the Customer Services Branch, Data User Services Division, Bureau of the Census, Washington, D.C. 20233 (telephone (301) 763-4100).

SPECIAL TABULATIONS

Custom designed tabulations can be developed to individual user specifications on a programming cost reimbursable basis. Inquiries about special tabulations should be directed to the Chief, Agriculture Division, Bureau of the Census, Washington, D.C. 20233.

CENSUS DISCLOSURE RULES

In keeping with the provisions of Title 13, United States Code, no data are published that would disclose the operations of an individual farm. However, the number of

farms in a given size category or other classification, such as size of farm, is not considered a release of confidential information and is provided even though other information is withheld.

INVENTORIES, PRODUCTION, AND SALES DATA

Inventories of livestock, poultry, and machinery and equipment are measured as of December 31 of the census year. Crop and livestock production, sales, and expense data are for the calendar year, except for a few crops (such as citrus) for which the production year overlaps the calendar year.

ABBREVIATIONS AND SYMBOLS

The following abbreviations and symbols are used throughout the tables:

- Represents zero.
- (D) Withheld to avoid disclosing data for individual farms.
- (IC) Independent city.
- (NA) Not available.
- (S) Withheld because estimate did not meet publication standards on the basis of either the response rate (associated relative standard error) or a consistency review.
- (X) Not applicable.
- (Z) Less than half of the unit shown.
- cwt Hundredweight.
- sq ft Square feet.

Highlights of the State's Agriculture: 1987 and 1982

[Dollar figures are in current dollars with no adjustment for price changes. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

[Dollar figures are in current dollars with no adjustment for price changes. For meaning of abb	All farms				
Item	1987	1982	Percent change from 1982 to 1987		
Farmsnumbernumber	17 237	18 742	-8.0		
	3 372 955	3 559 051	-5.2		
Average size of farm	130 802	190	3.2		
Average per acredollars	682	688	9		
1 to 9 acres	643 2 689 8 081 4 518	580 3 073 8 984 4 819	10.9 -12.5 -10.1		
500 to 999 acres 1,000 to 1,999 acres 2,000 ecres or more	1 004 247	977 247 62	-6.2 2.8 - -11.3		
Harvested cropland	15 056	16 446	-8.5		
Irrigated land acres acres acres acres.	553 517	576 889	-4.1		
	255	135	88.9		
	3 132	945	231.4		
Market value of agricultural products sold	270 639	242 127	11.8		
	15 701	12 919	21.5		
Crops, including nursery and greenhouse crops \$1,000_	49 249	57 203	-13.9		
Grains \$1,000_	5 987	13 327	-55.1		
Cotton and cottonseed \$1,000 Tobacco \$1,000	3 033	4 608	- -34.2		
Hay, silage, and field seeds \$1,000 Vegetables, sweet corn, and melons \$1,000	7 478	5 551	34.7		
	1 038	761	36.3		
Fruits, nuts, and berries \$1,000 Nursery and greenhouse crops \$1,000 Other crops \$1,000	21 091	25 699	-17.9		
	9 939	6 649	49.5		
	683	609	12.1		
Livestock, poultry, and their products\$1,000_	221 390	184 923	19.7		
Poultry and poultry products\$1,000_	73 451	53 615	37.0		
Dairy products \$1,000	39 044	45 186	-13.6		
Cattle end calves \$1,000	97 439	75 140	29.7		
Hogs end pigs \$1,000 Sheep, lambs, and wool \$1,000 Other livestock and livestock products (see text) \$1,000	5 092	5 162	-1.4		
	4 277	3 921	9.1		
	2 086	1 899	9.9		
Farms by type of organization: Individual or family (sole proprietorship) Partnership Corporation Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	971 197	17 336 1 134 180 92	-7.8 -14.4 9.4 -12.0		
Operators by principal occupation: Farming Other	7 201	7 117	1.2		
	10 036	11 625	-13.7		
Operators by days worked off term:					
Any	10 083	11 743	-14.1		
	7 278	8 347	-12.8		
Average age of operator	55.6	53.8	3.3		
	231 077	(NA)	(NA)		
Selected farm production expenses ¹ : Livestock and poultry purchased \$1,000 Feed for livestock and poultry \$1,000	37 921	30 135	25.8		
Feed for livestock and poultry \$1,000 Commercial fertilizer ² \$1,000 Agricultural chemicals ² \$1,000	64 781	51 915 10 226	24.8 5.4		
Agricultural chemicals* \$1,000 Petroleum products \$1,000 Hired farm labor \$1,000	5 346 12 787 23 244	5 024 15 800	6.4 -19.1		
Interest expense ³	16 409	20 340 16 738	14.3 -2.0		
Livestock and poultry inventory: Cattle and calves farms number	12 897	15 123	-14.7		
	408 129	455 173	-10.3		
Milk cowsfarms number	1 575 27 019	2 901 34 776	-10.3 -45.7 -22.3		
Hogs and pigsfermsnumber	1 226	1 981	-38.1		
	30 759	33 881	-9.2		
Chickens 3 months old or older farms_number_	2 030	3 215	-36.9		
	691 077	531 398	30.0		
Selected crops harvested: Corn for grain or seed	2 097	3 670	-42.9 40.4		
Corn for silage or green chop	48 953	82 176	-40.4		
	1 477	1 703	-13.3		
	36 870	37 854	-2.6		
Wheat for grain farms acres	376 376 7 339	408 7 141	-7.8 2.8		
Oats for grain farms acres	516	790	-34.7		
	4 605	7 594	-39.4		
Tobacco farms acres.	1 095	1 314	-16.7		
	1 716	1 877	-8.6		
Hay—alfalfa, other tame, small grain, wild, grass silage, green chop, etc. (see text)———————————————————————————————————	13 849	14 764	-6.2		
	435 446	419 964	3.7		
Land in orchards farmsacres		775 22 878	-16.6 -14.7		

¹Data are based on a sample of farms. ²Data for 1987 include cost of custom applications. ³Data for 1982 do not include imputation for item nonresponse.

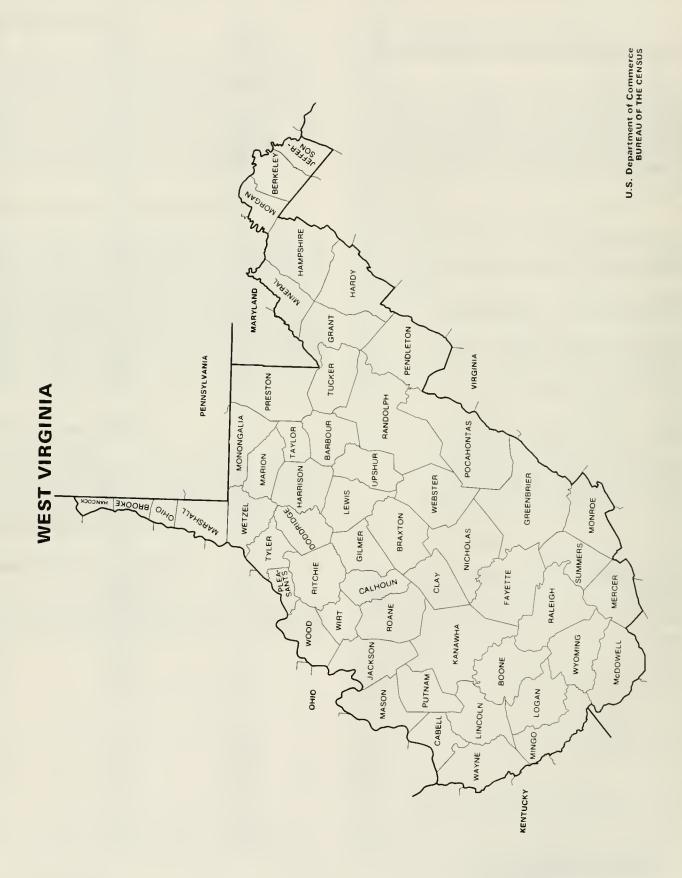


Figure 2. Profile of State's Agriculture: 1987

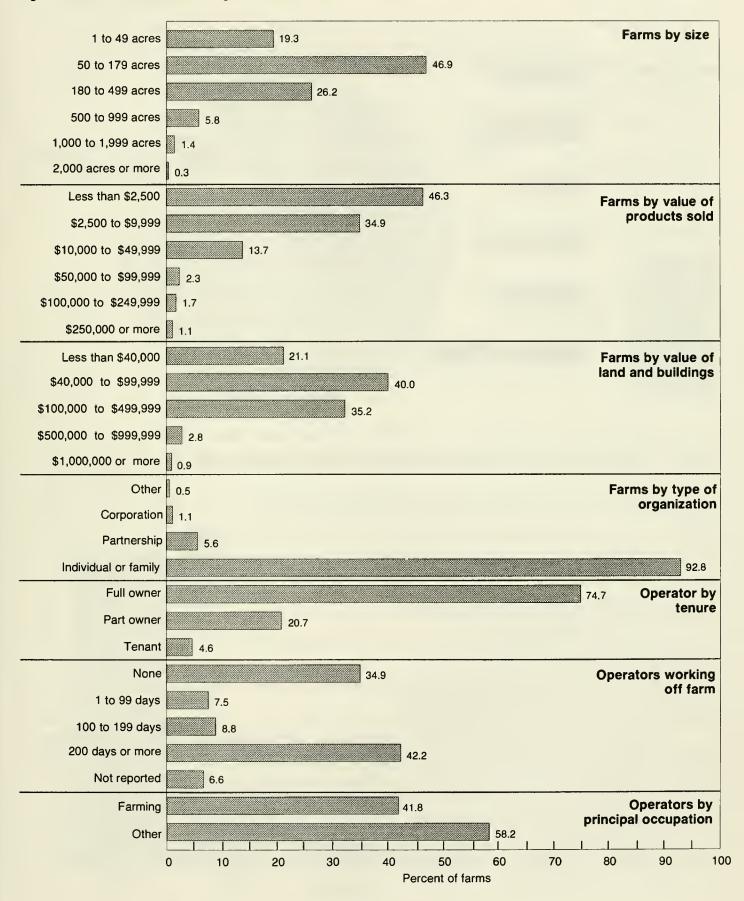


Figure 3. Percent of Farms and of Value of Products Sold: 1987

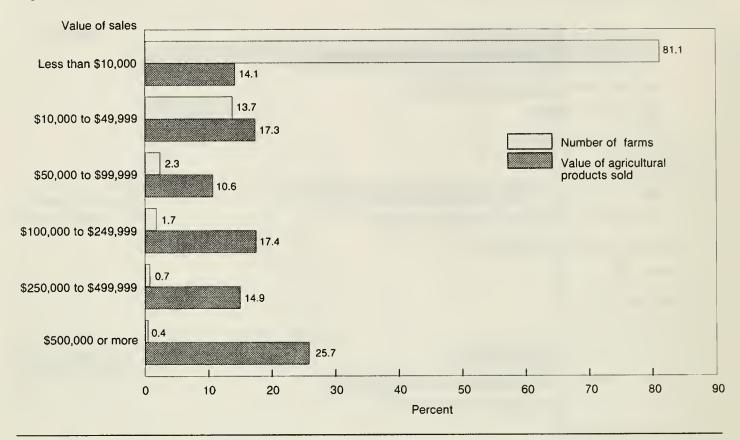


Figure 4. Farms by Value of Agricultural Products Sold: 1959 to 1987

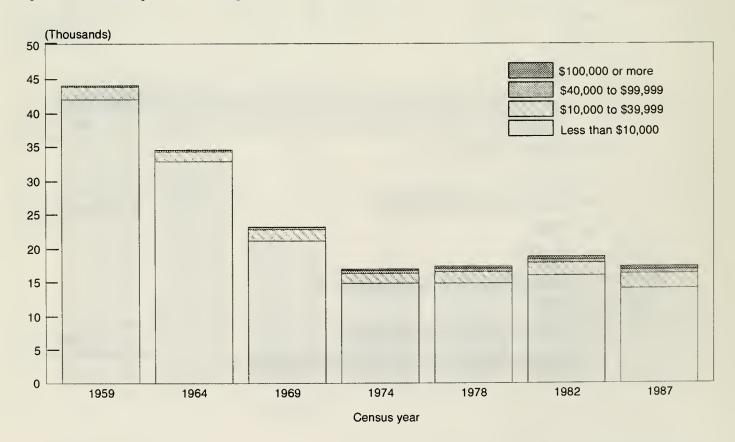


Figure 5. Land Use: 1987

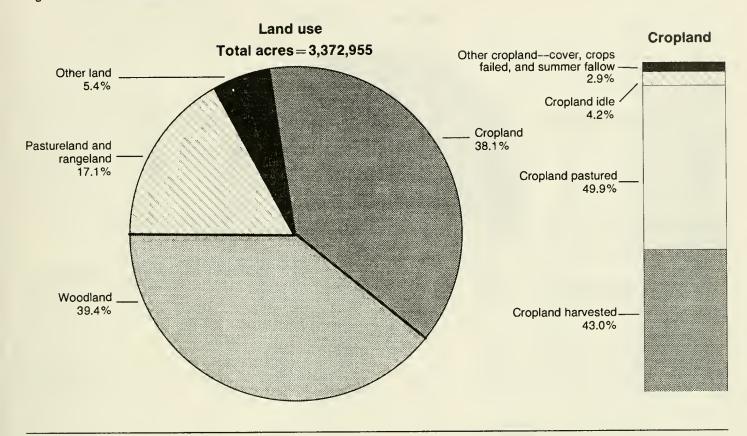


Figure 6. Selected Crops Harvested: 1987

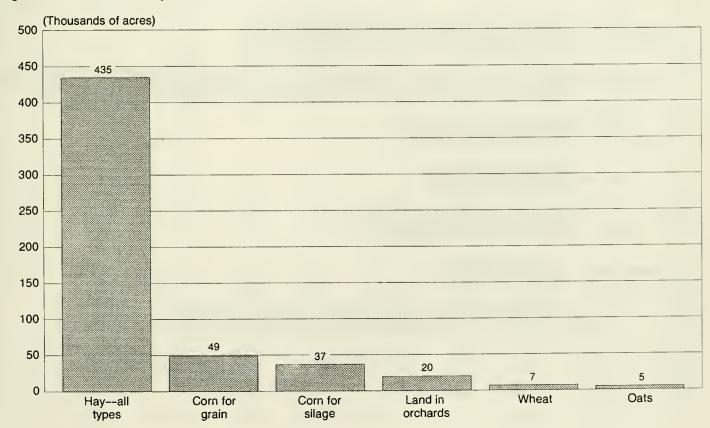
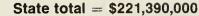


Figure 7. Value of Livestock and Poultry Sold: 1987



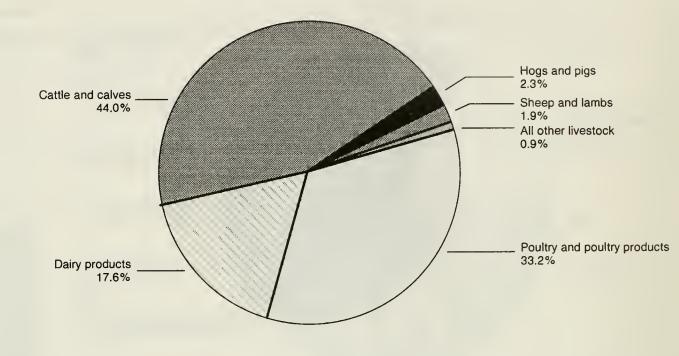


Figure 8. Production Expenses: 1987

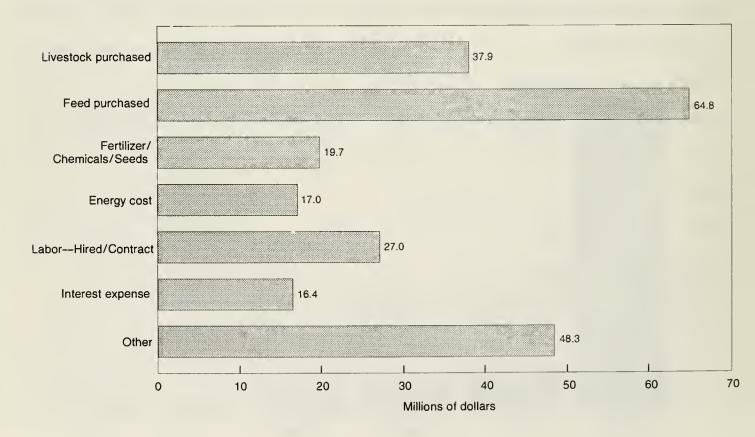


Table 1. Historical Highlights: 1987 and Earlier Census Years

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

[For meaning of abbreviations and sym	bols, see introductor	y text]						
All farms	1987	1982	1978	1974	1969	1964	1959	1954
Farmsnumber_	17 237	18 742	17 475	16 909	23 142	34 504	44 011	68 583
Land in farmsacres_	3 372 955	3 559 051	3 529 266	3 496 606	4 340 554	5 278 592	6 062 594	7 351 874
Average size of farmacres_	196	190	202	207	188	153	138	107
Value of land and buildings¹: Average per farmdollars_ Average per acredollars_	130 802	129 390	119 153	62 094	25 450	13 882	10 230	7 248
	682	688	583	300	136	91	74	68
Estimated market value of all machinery and equipment ¹ \$1,000 Average per farmdollars	299 941 17 482	301 305 16 100	239 330 13 724	180 806 11 211	96 544 4 466	(NA)	(NA) (NA)	(NA) (NA)
Farms by size: 1 to 9 acres 10 to 49 acres 50 to 179 acres 180 to 499 acres 500 to 999 acres 1,000 to 1,999 acres 2,000 acras or more	643 2 689 8 081 4 518 1 004 247 55	580 3 073 8 984 4 819 977 247 62	512 2 308 8 421 4 940 991 244 59	454 2 160 8 260 4 724 972 279 60	760 3 808 11 220 5 767 1 203 317 67	909 8 188 17 074 6 743 1 180 335 75	1 713 11 373 21 657 7 650 1 236	8 074 20 036 30 047 8 724 1 308 394
Total cropland farms_	18 246	17 763	16 780	16 344	21 714	32 704	41 515	63 900
acres	1 285 786	1 319 437	1 356 048	1 329 192	1 553 500	1 226 949	1 551 447	1 819 081
Harvested cropland farms_	15 056	16 446	15 890	14 899	19 145	31 296	39 380	60 477
acres	553 517	576 889	560 652	511 182	538 894	733 499	831 884	1 073 216
Irrigated land farmsacres	255	135	116	113	130	79	66	62
	3 132	945	1 236	1 513	3 166	2 42 0	1 115	1 381
Market value of agricultural products sold2\$1,000 Average per farmdollars Crops, including nursery	270 639	242 127	193 710	133 088	104 638	92 234	99 142	90 461
	15 701	12 919	11 085	7 871	4 522	2 673	2 253	1 319
and greenhouse crops \$1,000_ Livestock, poultry, and their products \$1,000_	49 249 221 390	57 203 184 923	44 832 148 877	34 473 96 858	21 439 81 477	20 533 69 304	19 005 77 864	22 057 66 725
Farms by value of sales ³ : Less than \$2,500 to \$4,999 \$2,500 to \$4,999 \$10,000 to \$9,999 \$25,000 to \$49,999 \$50,000 to \$99,999 \$100,000 to \$49,999 \$500,000 to \$49,999	7 977 3 463 2 547 1 781 583 400 414 72	9 677 3 728 2 533 1 437 539 354 397 57	8 566 3 755 2 441 1 444 543 350 326 24	10 984 2 232 1 552 1 907 198 12	16 617 2 669 1 762 1 985 84 5	28 655 2 494 1 602 1 665	36 299 3 531 2 065 - -	61 612 3 162 2 269 1 148 355
Farms by type of organization: Individual or family (sole proprietorship) Partnership Corporation Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	15 988 971 971 197 9	17 336 1 134 180	16 046 1 216 140 73	(NA) (NA) (NA) (NA)	(NA) (NA) (NA) (NA)	(NA) (NA) (NA) (NA)	(NA) (NA) (NA) (NA)	(NA) (NA) (NA) (NA)
Operators by days worked oft farm ⁶ : NoneAny200 days or more	6 018	5 802	5 574	5 068	(NA)	(NA)	(NA)	27 407
	10 083	11 743	11 273	9 799	15 158	19 501	24 211	39 250
	7 278	8 347	8 171	6 817	10 067	12 962	14 520	21 822
Operators by principal occupation ⁶ : FarmingOther	7 201	7 117	6 586	7 496	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
	10 036	11 625	10 889	9 292	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Average age of operator ⁶ yaars Total farm production	55.6	53.8	53.2	54.3	54.6	55.0	54.5	53.0
expenses ¹ \$1,000 Selected farm production expenses ¹ :	231 077	(NA)	(NA)	114 904	87 997	(AN)	(NA)	(NA)
Livestock and poutry purchased\$1,000 Feed for livestock and poultry\$1,000 Commercial fertilizer?\$1,000 Petroleum products\$1,000 Interest expense8\$1,000 Agricultural chemicals?\$1,000	37 921	30 135	24 063	17 102	16 441	10 026	11 481	(NA)
	64 781	51 915	40 533	34 431	21 407	23 413	26 435	28 962
	10 779	10 226	9 184	6 694	4 031	3 775	(NA)	(NA)
	12 787	15 800	10 466	7 105	5 022	4 9568	4 738	3 639
	23 244	20 340	16 643	11 136	10 544	9 668	10 361	9 467
	16 409	16 738	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
	5 346	5 024	4 521	2 400	2 069	(NA)	(NA)	(NA)
ivestock and poultry: Cattle and calves inventory farms_ number Beef cows farms number Milk cows farms number	12 897	15 123	13 938	14 161	17 658	28 964	36 467	58 144
	408 129	455 173	428 763	495 460	454 726	482 488	515 027	596 876
	10 588	12 632	11 692	10 841	(NA)	16 542	(NA)	(NA)
	182 071	198 322	191 235	214 782	172 702	180 632	141 864	124 147
	1 575	2 901	3 263	4 433	6 863	18 772	29 130	52 521
	27 019	34 776	36 040	42 232	50 215	83 895	121 151	185 838
Cattle and calves sold farms	12 061	13 525	13 210	12 876	15 749	23 271	31 120	40 104
rumber	249 163	237 911	237 873	199 846	253 395	260 400	250 716	270 101
Hogs and pigs inventory farms	1 226	1 981	2 641	3 225	4 479	11 609	23 736	39 545
number	30 759	33 881	51 769	47 866	60 374	77 971	148 238	182 850
Hogs and pigs sold farms number_ Chickens 3 months old or	868 59 181	1 151 57 979	1 651 73 750	1 736 67 861	2 469 98 694	3 544 96 160	7 170 110 687	10 125 118 851
older inventory ⁹ farms number Broilers and other meat-	2 030 691 077	3 215 531 398	3 539 534 499	4 077 696 046	6 412 1 324 946	17 248 1 771 362	29 346 2 015 129	52 598 2 663 126
type chickens sold farms	99	185	149	187	309	611	1 199	1 849
number	29 226 871	22 991 789	14 255 463	14 907 028	13 861 705	17 748 751	22 936 314	16 619 422

See footnotes at end of table.

Table 1. Historical Highlights: 1987 and Earlier Census Years-Con.

All farms	1987	1982	1978	1974	1969	1964	1959	1954
Selected crops harvested: Corn for grain or seed farms bushels Wheat for grain farms acres bushels Oats for grain farms acres bushels Heyalfalfa, other tame,	2 097 48 953 3 257 345 3 76 7 339 316 337 516 4 605 227 284	3 670 82 176 7 416 016 408 7 141 244 165 790 7 594 383 792	3 625 61 181 5 544 781 5 358 178 288 882 7 305 320 148	4 245 54 887 3 903 483 905 8 778 323 573 (NA) (NA)	1 173 11 147	8 592 52 008 2 567 760 1 801 15 685 421 122 2 571 17 091 683 456	19 922 98 804 4 423 350 2 994 22 518 512 221 4 342 24 918 1 018 808	38 729 189 445 7 931 875 5 992 44 053 1 089 997 6 574 33 043 1 235 331
small grain, wild, grass silege, green chop, atc. (see text) farms acres tons, dry_ Land in orchards farms acres	13 849 435 446 673 598 646 19 513	14 764 418 964 669 643 775 22 878	14 488 427 056 715 828 907 22 648	13 065 372 000 652 606 833 21 233	395 707 828 923 1 357	(NA) 565 854 891 911 4 351 34 122	(NA) 601 401 819 609 7 340 38 208	(NA) 710 834 927 857 15 802 50 548

Data are based on a sample of farms.

Data for 1974 and prior years include the velue of forast products sold.

Data for 1982 and prior years exclude abnormel farms.

Data for 1959 are for \$10,000 or more.

Data for 1954 are for \$25,000 or more.

Data for 1974 apply only to individual or family operations (sole proprietorship) and partnerships; see text.

Data for 1982 do not includa imputation for item nonresponse.

Data for 1984 and prior years are for chickens 4 months old or older.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1987, 1982, and 1978

[For meaning of appreviations and symbols, see introductory text]					
Item		1987	Percent of total in 1987	1982	1978
Total sales (see text)	ferms \$1,000	17 237 270 639	100.0 100.0	18 742 242 127	17 475 193 710
Average per farm		15 701	(X)	12 919	11 085
Value of sales1: Less than \$1,000 (see text)	forme	3 874	22.5	4 962	3 353
	\$1.UUU	1 220 4 103	.5 23.8	1 692 4 715	1 398 5 213
\$1,000 to \$2,499	\$1,000	6 813	2.5	7 801 3 728	8 578 3 755
\$2,500 to \$4,999	\$1,000	3 463 12 330	20.1 4.6	13 163	13 189
\$5,000 to \$9,999	\$1,000	2 547 17 842	14.8 6.6	2 533 17 648	2 441 16 846
\$10,000 to \$19,999	ferms \$1,000	1 512 20 731	8.6 7.7	1 194 16 474	1 208 16 732
\$20,000 to \$24,999	ferms \$1,000	269 5 997	1.8 2.2	243 5 408	236 5 229
\$25,000 to \$39,999	ferms	430	2.5	405 12 819	400 12 614
\$40,000 to \$49,999	\$1,000 ferms	13 387 153	4.9	134	143 6 343
\$50,000 to \$99,999	farms	6 820 400	2.5 2.3	6 020 354	350
¥25,555 (2.7.)	\$1,000	28 551	10.5	24 700	24 571
\$100,000 to \$249,999	\$1.000	299 47 144	1.7 17.4	299 46 988	265 40 747
\$250,000 to \$499,999	farms \$1,000_	115 40 390	.7 14.9	98 33 148	61 20 780
\$500,000 to \$999,999 ²	farms \$1,000	53 36 111	.3 13.3	57 53 828	24 25 165
\$1,000,000 or more	farms \$1,000	19 33 303	.1 12.3	=	-
Salas by commodity or commodity group:					
Seles by commodity or commodity group: Crops, including nursery and graanhouse crops	farms \$1,000	5 596 49 249	32.5 18.2	5 552 57 203	5 391 44 832
Greins	ferms	989	5.7	1 457	1 296
Corn for grain	\$1,000	5 987 736	2.2	13 327 1 238	5 887 (NA)
Wheat	\$1,000	4 132 271	1,5 1.6	11 378 281	(NA) (NA)
Soybeens	\$1,000	782 82	.3 .5 ,3	704 90	(NA) (NA)
Soybeens	\$1,000	829	E,	907	(NA)
Sorghum for grain	farms \$1,000	1 (D)	(Z) (D) .3		(NA) (NA)
Barley	ferms	(D) 53 92	.3	(NA) (NA)	(NA) (NA)
Oats	\$1,000 ferms	118	(Ž)	155	(NA)
Other grains ³	\$1,000 farms	100 36	(Z) .2	70	(NA) (NA) (NA)
-	\$1,000	(D)	(D)	158	(NA)
Cotton and cottonseed	farms 	-			-
Tobacco	farms \$1,000	1 087 3 033	6.3	1 288 4 608	2 443
Hay, silage, and field seeds	farms	3 430 7 478	19.9	2 640	2 795 6 451
Vegetebles, swaet corn, and melons	farms \$1,000	304 1 038	1.8	416 761	
Fruits, nuts, and berries	farms	357	2.1	296	
Nursery and greenhouse crops	000 farms	21 091 185	7.8	25 699 180	190
Other crops	\$1,000	9 939 247 683	3.7 1.4 .3	6 649 456 609	260
Livastock, poultry, and their products	\$1,000	13 184 221 390		184 923	148 877
Poultry and poultry products	\$1,000	739 73 451	4.3 27.1	53 615	34 806
Dairy products	ferms 	506 39 044	2.9 14.4		
Cettle end calves	ferms	12 061	70.0		13 210 68 304
Hogs and pigs	\$1,000 farms	97 439 868	36.0 5.0	1 151	1 651
Sheep, lambs, and wool	\$1,000 farms	5 092 1 565	9.1	1 974	2 172
Other livestock and livestock products (see text)	\$1,000	4 277 1 002	1.6	939	959
	\$1,000	2 086			1 346

¹Date for 1982 and 1978 exclude abnormal farms. ²Date for 1982 and 1978 are for \$500,000 or more. ³Data for 1982 include barley.

Table 3. Farm Production Expenses: 1987, 1982, and 1978

[Data are based on a sample of ferms; see text. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

	1987			
Item	Farms	Expenses (\$1,000)	1982	1978
Total farm production expenses	17 237	(X) 231 077	(NA)	(NA)
\$1,000 Average per tarmdoilars	8	231 077 13 406	(NA) (NA)	(NA) (NA)
Farms with expenses of —	44.040			
\$1 to \$4,999 \$5,000 to \$9,999	11 642 2 634	23 292 18 220	(NA) (NA)	(NA) (NA)
\$10,000 to \$24,999 \$25,000 to \$49,999	1 726 490	26 136 16 967	(NA) (NA)	(NA) (NA)
\$50,000 to \$99,999 \$100,000 to \$249,999	350 251	24 742 40 268	(NA) (NA)	(NA) (NA)
\$250,000 to \$499,999 \$500,000 or more	82 62	28 012 53 440	(NA) (NA)	(NA) (NA) (NA)
Livestock and poultry purchased	5 298	W)	8 024	8 584
\$1,000	(8)	37 921	30 135	24 063
Farms with expanses of —		16.4	(NA)	(NA)
\$1 to \$999 \$1,000 to \$4,899	2 339 1 788	980 4 049	3 295 1 760	4 032 1 611
\$5,000 to \$9,999 \$10,000 to \$24,999°	515 343	3 424 5 297	410	436 Γ 505
\$25,000 to \$49,999	160	5 584 🗐	466	
\$50,000 to \$99,999 \$100,000 to \$249,999	112 34	7 499 5 052	93 -	
\$250,000 or more	7	e 03e 7		L -
Feed for livastock and poultry	10 308	(X) 64 781	12 165 51 915	12 614 40 533
Farms with expenses of—	\X\	28.0	(NA)	(NA)
\$1 to \$999	6 935	2 555	8 557	9 250
\$1,000 to \$4,999 \$5,000 to \$9,999 \$10,000 to \$24,999'	2 471 251	4 487 1 747	2 693 310	2 416 372
\$10,000 to \$24,999¹ \$25,000 to \$49,999	280 150	4 246 7 5 179 F	477 -	512
\$50,000 to \$79,999	73	4 701 📙	""	_
\$80,000 to \$99,999	21 127	1 877 39 989	128	[
Commercially mixed formula feedsfarms	3 364	(X)	3 974	3 736
\$1,000 percent of total	(%)	51 423 22.3	40 221 (NA)	30 060 (NA)
Farms with expenses of —				
\$1 to \$999 \$1,000 to \$4,999	2 197 590	725 1 059	2 402 936	2 350 739
\$5,000 to \$9,999 \$10,000 to \$24,9991	160 137	1 075 2 172	153	203 5 444
\$25,000 to \$49,999	103	3 508	320	
\$50,000 to \$79,999 \$80,000 or more	45 132	2 932 39 952	163	1 =
Seeds, bulbs, plants, and trees	5 395	(X)	5 972	7 208
\$1,000 percent of total	(%)	3 598 1.6	3 211 (NA)	3 420 (NA)
Farms with expenses of — \$1 to \$499	4 104	553	4 751	5 998
\$500 to \$999 \$1,000 to \$4,999	576 607	392 1 138	515 610	647 503
\$5,000 to \$9,999 \$10,000 to \$19,999	59 34	(D) (D)	57 31	35 10
\$20,000 to \$24,999	4	84 7_	8	15
\$25,000 or more	11	640 🍱		
Commercial fertilizer ²	9 631 (X)	(X) 10 779	9 021 10 226	10 816 9 184
Farms with expenses of — percent of total	(X)	4.7	(NA)	(NA)
\$1 to \$499 \$500 to \$999	5 586 1 755	1 174 1 183	5 753 1 630	7 127 1 783
\$1,000 to \$4,999 \$5,000 to \$9,999	1 958 185	3 891 1 257	1 292 149	1 597 181
\$10,000 to \$24,9991	137	1 990 7_	156 -	128
\$25,000 to \$29,999 \$30,000 to \$49,999	11 14	297 J 504]		-
\$50,000 to \$99,999 \$100,000 or more	3 2	世恩	41 -	
Agricultural chemicals ² tarms	5 728	(%)	4 999	7 938
\$1,000 percent of total	(X) (X)	5 346 2.3	5 024 (NA)	4 521 (NA)
Farms with expenses of — \$1 to \$499	4 364	557	3 957	6 547
\$500 to \$999 \$1,000 to \$4,999	550 641	369 1 268	452 438	741 525
\$5,000 to \$9,999	89	637	59	61
\$10,000 to \$24,999 \$25,000 to \$49,999 \$50,000 or more	58 15 11	824 532 1 158	93	64
			10 517	17 220
Petroleum productsferms \$1,000 percent of total	16 325 (X)	(X) 12 787 5.5	18 517 15 800 (NA)	17 229 10 466 (NA)
Farms with expenses of — \$1 to \$999	(X) 13 321	3 923	15 579	15 122
\$1,000 to \$4,899	2 661	5 130 أ	2 445	1 884
\$5,000 to \$9,999 \$10,000 to \$24,8991	234 85	1 538 1 192 7	294 190	151 72
\$25,000 to \$39,999 \$40,000 to \$49,999	14	426 - 181 1		-
\$50,000 or more	61	397	9 -	L -

See footnotes at end of table.

Table 3. Farm Production Expenses: 1987, 1982, and 1978—Con.

[Date are based on a sample of ferms; see text. For meening of abbreviations and symbols, see introductory text]

[Date are based on a sample of ferms; see text. For meening of abbreviations and symbols, see introductory text				
Item	Ferms	Expenses (\$1,000)	1982	1978
Total farm production expenses Con.				
Elactricityferms \$1,000	7 743 (X) (X)	(X) 4 179	8 547 4 014	8 356 2 678
Ferms with expenses of— \$1 to \$499	6 277	1.8 949	(NA) 6 955	(NA) 7 229
\$500 to \$999 \$1,000 to \$1,999	619 372	398 (D)	895 295	630 289 166
\$2,000 to \$4,999 \$5,000 to \$9,999 \$10,000 to \$24,999 \$25,000 or more	342 101 24 8	(D) (D) (D) 350	298	42
Hirad farm labor farms \$1,000_	5 599 (X) (X)	(X) 23 244 10.1	5 958 20 340 (NA)	6 004 16 643 (NA)
Ferms with expenses of— \$1 to \$999	3 971	1 184	3 933	4 113
\$1,000 to \$4,999 \$5,000 to \$9,999	1 010	1 989 1 492	1 498 195	1 363 244 F 284
\$10,000 to \$24,9991 \$25,000 to \$49,999 \$50,000 to \$79,999	228 1 96 33	3 501 3 185 1 985	<u>}</u> 267	
\$80,000 to \$99,999	11 37	995 8 914	65	-
Contract laborfarms \$1,000 percent of total	1 208 (X) (X)	(X) 3 782 1.6	599 2 371 (NA)	601 2 143 (NA)
Farms with expenses of — \$1 to \$999 \$1,000 to \$4,999	813 290	333 598	391 160	405 147
\$5,000 to \$9,999 \$10,000 to \$24,999	41 34	261 536	7	17
\$25,000 to \$49,999 \$50,000 or mora	19	644 1 411	36	32
Repair and maintenance farms	13 423 (X) (X)	(X) 16 468 7.1	(NA) (NA) (NA)	(NA) (NA) (NA)
Farms with expenses of — \$1 to \$999——————————————————————————————————	9 018 3 840	3 246 6 952	(NA) (NA)	(NA) (NA)
\$5,000 to \$4,999 \$10,000 to \$24,999	368 161	2 362 2 307	(NA) (NA)	(NA) (NA)
\$25,000 to \$49,999 \$50,000 or more	26 10	889 712	(NA) (NA)	(NA) (NA)
Customwork, machine hire, and rantal of machinery and equipment3 farms	2 465 (X) (X)	(X) 1 961 .8	2 669 1 813 (NA)	3 724 1 959 (NA)
Farms with expenses of — \$1 to \$999	2 019	601	, 2 249	3 384
\$1,000 to \$4,999 \$5,000 to \$9,999	378 52 14	738 354 (D)	373	390 41
\$10,000 to \$24,999 \$25,000 to \$49,999 \$50,000 or more	1 1	(D) (D) (D)	13	9
interest ⁴	4 716 (X) (X)	(X) 16 409	4 213 16 738 (NA)	(NA) (NA) (NA)
Farms with expenses of— \$1 to \$999	1 671	7.1 754	1 617	(NA)
\$1,000 to \$4,999 \$5,000 to \$9,999	2 256 452	5 448 2 941	1 878 406	(NA) (NA)
\$10,000 to \$24,999 \$25,000 to \$49,999 \$50,000 to \$99,999	268 47 17	3 848 1 564 1 169	312	(NA)
\$100,000 or more	5	684	7	
Interest paid on debt: Secured by real estate Not secured by real estate	3 458 2 170	12 700 3 709	(NA) (NA)	(NA) (NA)
Cash rent	2 339 (X) (X)	(X) 3 809 1.6	(NA) (NA) (NA)	(NA) (NA) (NA)
Farms with expenses of – \$1 to \$499	1 025	198	(NA)	(NA)
\$500 to \$999 \$1,000 to \$4,999	471 674 99	318 1 512 634	(NA) (NA) (NA)	(NA) (NA) (NA)
\$5,000 to \$9,999 \$10,000 to \$24,999 \$25,000 to \$49,999 \$50,000 or more	63 6 1	913 (D) (D)	(NA) (NA) (NA)	(NA) (NA) (NA)
Property taxes peid ferms	16 510 (X) (X)	(X) 5 483 2.4	(NA) (NA) (NA)	(NA) (NA) (NA)
Farms with expenses of — \$1 to \$499	13 870	2 519	(NA)	(NA)
\$500 to \$999 \$1,000 to \$4,999	1 830 761	1 184 1 332 237	(AA) (AA) (AA)	(NA) (NA) (NA)
\$5,000 to \$9,999 \$10,000 to \$24,999 \$25,000 or more	, 39 , 7 3	105 106	(NA) (NA)	(NA) (NA)
Sag footnotes at and of table			, ,	

See footnotes at end of table.

Farm Production Expenses: 1987, 1982, and 1978-Con.

[Deta are based on a semple of farms; see text. For meaning of ebbreviations and symbols, see introductory text]

	19	87		
ltem	Farms	Expenses (\$1,000)	1982	1978
Total farm production expenses - Con.				
All other farm production expenses	14 471 (X) (X)	(X) 20 528 8.9	(NA) (NA) (NA)	(NA) (NA) (NA)
Farms with expenses of— \$1 to \$999 \$1,000 to \$4,999 \$5,000 to \$9,999 \$1,000 to \$24,999	10 924 2 897 319 223	3 430 5 648 2 116 3 317	(NA) (NA) (NA)	(NA) (NA) (NA)
\$25,000 to \$49,999 \$50,000 to \$99,999 \$100,000 or more	73 25 10	2 522 1 603 1 893	(NA) (NA) (NA) (NA)	(NA) (NA) (NA) (NA)

Table 4. Net Cash Return From Agricultural Sales: 1987

[Data are based on a sample of farms; see text. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

ltem	All farms	Farms with sales of \$10,000 or more	Farms with sales of less than \$10,000	
Net cash return from agnicultural salas for the farm unit (see text)	38 395	3 129 45 151 14 430	14 108 -6 756 -479	
Farms with net gains¹	8 705 63 494 7 294	2 457 52 097 21 204	6 248 11 397 1 824	
Gain of— Less than \$1,000. \$1,000 to \$4,999 \$5,000 to \$9,999 \$10,000 to \$24,999 \$25,000 to \$49,999 \$50,000 to \$0,999	3 819 1 114 592 252	168 542 668 592 252 235	2 525 3 277 446 - - -	
Farms with net lossesnumber	8 532 25 099 2 942	672 6 946 10 336	7 860 18 153 2 310	
Loss of — Less than \$1,000 \$1,000 to \$4,999 \$5,000 to \$9,999 \$10,000 to \$24,999 \$25,000 to \$49,999 \$50,000 of more	4 233 803 351 37	94 229 151 144 35 19	2 995 4 004 652 207 2 -	

¹Farms with total production expenses equal to market value of agricultural products sold are included as farms with gains of less than \$1,000.

¹Data for 1978 are for \$10,000 or more.

²Data for 1987 include cost of custom applications; data for agricultural chemicals exclude the cost of lime for 1987 and 1982.

³Data for 1987 exclude cost of custom applications for commercial fertilizer and agricultural chemicals.

⁴Data for 1982 do not include imputation for item nonresponse.

Table 5. Government Payments and Other Farm-Related Income: 1987 and 1982

	All f	ərms	Farms with sales of \$10,000 or more		
ltem	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	
Government payments	2 116	5 597	950	4 506	
	(X)	2 645	(X)	4 743	
Farms with receipts of — \$1 to \$999 \$1,000 to \$4,999 \$5,000 to \$9,999 \$10,000 to \$24,999 \$25,000 to \$4,999 \$55,000 to \$7,999	1 318 570 125 64 25 14	541 1 261 855 932 860 1 148	394 360 104 54 24	199 840 711 (D) (D) 1 148	
Amount received in cash	1 804	3 398	811	2 650	
	934	2 198	544	1 855	
Other farm-related income, gross before taxes and expenses 2	2 564	5 848	700	2 629	
	(X)	2 281	(X)	3 756	
Farms with receipts of— \$1 to \$999 \$1,000 to \$4,999 \$5,000 to \$9,999 \$10,000 to \$24,999 \$25,000 to \$4,999 \$50,000 to \$0,999	1 319 928 197 95 21 4	389 1 938 1 355 1 291 655 220	285 282 50 64 15	98 621 364 840 487 220	
Customwork and other agricultural services ³ 1987. Average per farm ¹ 1987. 1982.	863	1 794	250	881	
	647	729	219	457	
	(X)	2 079	(X)	3 523	
	(X)	1 127	(X)	2 086	
1987 ferms with receipts of — \$1 to \$999 \$1,000 to \$4,999 \$5,000 to \$9,999 \$10,000 to \$24,999 \$25,000 to \$24,999 \$50,000 or more	407	117	110	43	
	349	680	90	205	
	73	472	16	108	
	28	324	28	324	
	6	201	6	201	
Rental of farmland 1987 1987 1987 1987 1987	749	875	169	295	
	(X)	1 168	(X)	1 744	
Farms with receipts of— \$1 to \$999	475	170	72	28	
	264	607	89	191	
	6	37	5	(D)	
	4	60	3	(D)	
Sales of forest products and Christmas trees	700	2 479	180	1 069	
	(X)	3 541	(X)	5 936	
Ferms with receipts of— \$1 to \$999	286	85	50	18	
	258	491	72	155	
	84	570	22	168	
	57	813	27	376	
	15	519	9	351	
Other farm-related income sources 1987. Average per farm¹ 1987.	536	700	235	385	
	(X)	1 306	(X)	1 639	
Farms with receipts of — \$1 to \$999. \$1,000 to \$4,999 \$5,000 to \$9,999 \$10,000 to \$24,999 \$25,000 or more	398	67	171	38	
	96	201	46	91	
	32	229	8	53	
	6	94	6	94	
	4	109	4	109	

¹Data are in whole dollars.
²Data are based on a sample of farms.
³Data for 1987 are based on a sample of farms; data for 1982 are nonsemple and exclude abnormals from farms with sales of \$10,000 or more.

Table 6. Commodity Credit Corporation Loans: 1987 and 1982

	19	87	1982		
CCC loans	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	
Total	147	1 216	42	790	
Average per farm1	(X)	8 272	(X)	18 800	
Farms with loans of — \$1 to \$999 \$1,000 to \$4,999 \$5,000 to \$9,999 \$10,000 to \$19,999 \$20,000 to \$24,999 \$25,000 to \$49,999 \$50,000 or more	41 65 13 15 1 1 8	17 181 (D) (D) (D) (D) 399	111 111 100 3	21 7' 42 644	
CornAverage per farm1	120 (X)	1 125 9 377	(NA) (X)	AN) AN)	
Farms with loans of— \$1 to \$999 \$1,000 to \$9,999 \$10,000 to \$24,999 \$25,000 or more	27 67 14 12	11 250 202 662	(NA) (NA) (NA) (NA)	(NA (NA (NA (NA	
WheatAverage per farm1	7 (X)	8 1 165	2 (X)	(D)	
Farms with loans of— \$1 to \$999 \$1,000 to \$9,999 \$10,000 to \$24,999 \$25,000 or more	5 2 -	(D) (D) - -	(NA) (NA) (NA) (NA)	AA) AA) AA) AA)	
Soybeans Averaga per farm¹	1 (X)	(D)	(NA) (X)	(NA (NA	
Farms with loans of— \$1 to \$999 \$1,000 to \$9,999 \$10,000 to \$24,999 \$25,000 or more	1	(D)	(NA) (NA) (NA) (NA)	AA) (NA) (NA) (NA)	
Sorghum, barley, and oats	4 (X)	(D) (D)	(NA) (X)	AN) AN)	
Farms with loans of — \$1 to \$999 \$1,000 to \$9,999 \$10,000 to \$24,989 \$25,000 or more	3 1 - -	2 (O) - -	(NA) (NA) (NA) (NA)	AA) (NA (NA (NA	
Cotton Average per farm1	(X)	=	(x)		
Farms with loans of— \$1 to \$999 \$1,000 to \$9,999 \$10,000 to \$24,999 \$25,000 or more	:	- - -	(NA) (NA) (NA) (NA)	AA) (NA (NA) (NA)	
Peanuts, rye, rice, tobacco, and honey	23 (X)	61 2 653	(NA) (X)	(NA (X	
Farms with loans of — \$1 to \$999 \$1,000 to \$9,999 \$10,000 to \$24,999 \$25,000 or more	11 11 1	5 (D) (D)	(NA) (NA) (NA) (NA)	AN) (NA) (NA) (NA)	

Data are in whole dollars.

Table 7. Land Use and Acres Diverted: 1987, 1982, and 1978

All farms	1987	Percent of total in 1987	1982	1978
Farmsnumbar	17 237	100.0	18 742	17 475
Land in farmsacres	3 372 955	100.0	3 559 051	3 529 266
Total cropland	16 246	94.3	17 763	16 780
	1 285 786	38.1	1 319 437	1 356 048
	15 056	87.3	16 446	15 890
acres	553 517	16.4	576 889	560 652
Farms by acres harvested: 1 to 49 acres 1 to 9 acres	12 133	70.4	13 469	12 891
	3 197	18.5	3 978	3 172
10 to 19 acres	3 680	21.3	3 939	3 864
20 to 29 acres	2 694	15.6	2 900	2 956
	2 562	14.9	2 652	2 899
50 to 99 acres	1 853	10.8	1 917	2 007
	740	4.3	735	693
200 to 499 acres	281	1.6	269 44	265 27
1,000 acres or mora	8 6	.2 (Z) (Z) (Z) (Z)	12	7 6
1,000 to 1,999 acres	2	(Z) (Z)	'1	1
Cropland used only for pasture or grazingfarmsacres	9 840	57.1	10 600	10 367
	641 575	19.0	676 483	714 535
Other cropland	2 777	16.1	2 512	2 767
	90 694	2.7	66 065	80 861
harvested and not pasturedfarmsfarms	823 23 621	4.8	696 14 908	784 16 918
Cropland on which all crops failed	635	3.7	237	278
	8 815	.3	2 494	3 516
Cropland in cultivated summer fallow	274	1.6	303	409
	4 351	.1	3 969	5 439
Cropland idle	1 533	8.9	1 625	1 716
	53 907	1.6	44 674	54 988
Total woodlandfarms	13 083	75.9	14 735	13 693
	1 328 793	39.4	1 467 737	1 413 623
Woodland pasturad ferms	8 250	47.9	8 980	8 356
Woodland not pastured farms	508 746	15.1	527 626	533 830
	8 776	50.9	10 097	9 204
GC709	820 047	24.3	940 111	879 793
Pastureland and rangeland other than cropland and woodland pasturad farms acres	6 548	38.0	6 042	5 500
	576 170	17,1	597 325	599 711
Land in house lots, ponds, roads, westeland, etcfarmsacras	11 131	64.6	12 805	11 593
	182 206	5.4	174 552	159 884
Cropland under federal acreage reduction programs: Annual commodity acreage adjustment programs	452	nx)	95	357
Conservation reserve program farms.	13 114	(X) (X) (X) (X)	1 174 (NA)	4 528 (NA)
acres_	799	(%)	(NA)	(NA)

Table 8. Land in Farms, Harvested Cropland, and Irrigated Land, by Size of Farm: 1987 and 1982

All ferms	Far	ms		n farms res)		d cropland res)	Irrigated land (acres)		
	1987	1982	1987	1982	1987	1982	1987		1982
Land in farms	17 237 643 2 689 1 625 2 184 2 547	18 742 580 3 073 1 838 2 425 2 850	3 372 955 2 231 82 782 95 202 182 611 297 383	3 559 051 2 107 93 478 107 629 202 724 332 351	553 517 773 21 303 20 452 35 089 53 171	576 889 681 22 809 22 432 37 759 56 460	3 132 65 313 241 264 304		945 34 105 31 126 80
140 to 179 acres 180 to 219 acres 220 to 259 acres 260 to 499 acres 500 to 999 acres	1 725 1 329 905 2 284 1 004	1 871 1 423 975 2 421 977	271 828 262 911 215 396 799 838 661 420	295 302 281 601 232 634 843 111 647 577	45 802 42 224 34 239 123 104 103 619	47 231 44 512 35 438 131 607 100 764	99 123 231 200 566		16 52 (D) 111 (D)
1,000 to 1,999 acres 2,000 acres or more 5,000 acres or more	247 55 5	247 62 7	324 851 176 502 39 070	324 666 195 871 46 737	49 108 24 633 10 533	51 594 25 602 9 104	(D) (D) -		365 - -
Farms with harvested cropland Farms by size:	15 056	16 446	3 141 552	3 319 878	553 517	576 889	3 064		938
1 to 9 acres 10 to 49 acres 50 to 69 acres 70 to 99 acres 100 to 139 acres	303 2 052 1 394 1 967 2 303	307 2 405 1 597 2 163 2 552	1 217 65 362 81 725 164 772 268 918	1 165 74 962 93 768 181 007 297 737	773 21 303 20 452 35 089 53 171	681 22 809 22 432 37 759 56 460	65 245 241 264 304		34 98 31 126 80
140 to 179 acres 180 to 219 acres 220 to 259 acres 260 to 499 acres 500 to 999 acres	1 577 1 215 849 2 141 966	1 705 1 287 898 2 294 935	248 882 240 488 202 049 750 124 636 458	269 072 254 768 214 197 800 253 619 720	45 802 42 224 34 239 123 104 103 619	47 231 44 512 35 438 131 607 100 764	99 123 231 200 566		16 52 (D) 111 (D)
1,000 to 1,999 acres 2,000 acres or more 5,000 acres or more	237 52 5	241 62 7	311 745 169 812 39 070	317 358 195 871 46 737	49 108 24 633 10 533	51 594 25 602 9 104	(D) (D)		365 - -
Farms with imigated land	255	135	46 146	17 886	10 478	5 046	3 132		945
1 to 9 acres 10 to 49 acres 50 to 69 acres 70 to 99 acres 100 to 139 acres	42 53 27 29 27	30 32 5 25 15	154 1 462 1 580 2 447 3 210	79 810 307 2 085 1 752	68 324 298 484 511	38 169 21 364 378	65 313 241 264 304		34 105 31 126 80
140 to 179 acres 180 to 219 acres 220 to 259 acres 260 to 499 acres 500 to 999 acres	17 6 10 21 15	6 8 1 7 2	2 662 1 175 2 415 7 401 10 867	912 1 622 (D) 2 526 (D)	562 112 561 973 1 764	182 362 (D) 691 (D)	99 123 231 200 566		16 52 (D) 111 (D)
1,000 to 1,999 acres 2,000 acres or more 5,000 acres or more	6 2 -	4 - -	(D) (D)	6 327 - -	(D) (D)	2 601 - -	(D) (D)		365

Table 9. Irrigation: 1987, 1982, and 1978

Farms with irrigation	1987	1982	1978	Farms with irrigation	1987	1982	1978
Farmsnumberpercent	255 1.5	135 .7	116 .7	Irrigated land – Con. Acres irrigated – Con. 200 to 499 acres	_	-	
Irrigated landacres	3 132 12	945 7	1 236 11	500 to 999 acres	-	- - -	
Acres irrigated:	181	115	83	acres Irrigated lend use: Harvested cropland farms	241	130	103
acres 10 to 49 acres	465 60 1 228	223 17 307	205 28 559	Pastureland and other land acres acres	2 697 24 435	871 5 74	1 041 (NA) 195
50 to 99 ecres	7 484 7	- 3	3 (D)	Land in irrigeted farmsacres Croplandacres	46 146 19 931	17 886 7 477	24 919 7 051
acres	955	415	(D)	Harvested croplendacres_	10 478	5 046	4 5

Table 10. Selected Characteristics of Irrigated and Nonirrigated Farms: 1987 and 1982

por most against and against and against and against a			Irrigated farms					
Characteristics	All fa	arms	Any land	irrigated	All harveste irnga		Nonirriga	ted farms
	1987	1982	1987	1982	1987	1982	1987	1982
Farmsnumber_ Land in tarmsacres_	17 237 3 372 955	18 742 3 559 051	255 46 146	135 17 886	141 10 662	72 2 822	16 982 3 326 809	18 607 3 541 165
Value of land and buildings1: dollars dollars Average per farm dollars ollars.	130 802	129 390	217 312	163 184	118 346	119 738	129 678	129 113
Avarage per acreoollars	682	688	1 344	1 327	2 121	2 912	675	685
Imgated landacres	3 132	945	3 132	945	1 537	225	(X)	(X)
Land in farms according to use: Total cropland farms_	16 246	17 763	255	135	141	72	15 991	17 628
Harvested cropland	1 285 786 15 056	1 319 437 16 446	19 931 253	7 477 134	4 084	906 72	1 265 855 14 803	1 311 960 16 312
acres	553 517	576 889	10 478	5 046	1 368	225	543 039	571 843
Pastureland, excluding woodland pastured farms acres	14 120 1 217 745	15 224 1 273 808	147 13 109	69 4 640	64 4 008	22 647	13 973 1 204 636	15 155 1 269 168
Land set aside in federal farm programs fermsacres	473 13 913	(NA) (NA)	13 761	(NA) (NA)		(NA) (NA)	460 13 152	(NA) (NA)
Owned and rented fand in farms: Owned land in farms farms farms	16 445	(NA)	243	(NA)	131	(NA)	16 202	(NA)
Rented or leased land in farms ecres farms.	2 658 005 4 356 714 950	(NA) 4 358 701 328	32 825 60 13 321	(NA) (NA)	7 998 24 2 664	(NA) (NA) (NA)	2 625 180 4 296	(NA) (NA) (NA)
acres_				(NA)		,	701 629	, ,
Market value of agricultural products sold	270 639 15 701	242 127 12 919	16 117 63 203	9 424 69 809	7 783 55 196	4 328 60 112	254 522 14 988	232 702 12 506
Crops, including nursery and graenhouse crops farms \$1,000	5 596 49 249	5 552 57 203	193 12 834	108 6 959	104 7 491	62 4 300	5 403 36 415	5 444 50 244
Livestock, poultry, and their productsfarms \$1,000	13 184 221 390	14 665 184 923	117 3 283	55 2 465	52 292	17 29	13 067 218 107	14 610 182 458
Total farm production expenses¹\$1,000 Average per farmdollars_	231 077 13 406	(NA) (NA)	13 121 59 371	(NA) (NA)	6 164 46 348	(NA) (NA)	217 956 12 809	(NA) (NA)
Livestock and poultry purchasedfarms_	5 298	6 024	29	(NA)	14	(NA)	5 269	(NA)
\$1,000 Feed for livestack and poultryfarms	37 921 10 308	30 135 12 165	600 73	(NA) 48	214 31	(NA) 21	37 321 10 235	(NA) 12 117
Seeds, bulbs, plants, end traes \$1,000_ farms_ \$1,000_	64 781 5 395 3 598	51 915 5 972 3 211	693 150 740	869 74 346	26 92 450	6 39 222	64 088 5 245 2 858	51 046 5 898 2 865
Commercial fertilizar ²	9 631 10 779	9 021 10 226	192 459	114 309	111 151	52 19	9 439 10 320	8 907 9 917
Agricultural chemicals ² farms	5 728	4 999	155	80	97	39	5 573	4 919
\$1,000 Petroleum products	5 346 16 325 12 787	5 024 18 517 15 800	549 212 835	120 (NA) (NA)	97 124 547	26 (NA) (NA)	4 797 16 113 11 952	4 904 (NA) (NA)
\$1,000_ Electricity \$1,000_ \$1,000_	7 743 4 179	8 547 4 014	154 274	(NA) (NA)	99	(NA) (NA)	7 589 3 905	(NA) (NA)
Hired farm laborfarms\$1,000	5 599 23 244	5 958 20 340	105 4 594	65 1 917	58 2 431	27 1 056	5 494 18 650	5 893 18 424
Contract laborfarms	1 208 3 782	599 2 371	32 642	4 16	18 476	2 (D)	1 176 3 140	595 2 355
\$1,000_ Repairs and maintenance	13 423 16 468	(NA) (NA)	189 739	(NA) (NA)	101 280	(NA) (NA)	13 234 15 730	(NA) (NA)
and equipment ³ farms	2 465	2 669	55	(NA)	23	(NA)	2 410	(NA)
\$1,000_ Interest ⁴ \$1,000_	1 961 4 716 16 409	1 813 4 213 16 738	69 130 894	(NA) 65 639	23 74 450	(NA) 37 277	1 892 4 586 15 515	(NA) 4 148 16 099
Cash rent paid for land and buildings	2 339 3 809	(NA) (NA)	30 148	(NA)	12 45	(NA) (NA)	2 309 3 661	(NA)
Property taxes paid	16 510 5 483	(NA) (NA)	209 146	(NA) (NA)	124 74	(NA) (NA)	16 301 5 337	(NA) (NA) (NA) (NA)
All other farm production expensesfarms \$1,000_	14 471 20 528	(NA) (NA)	196 1 739	(NA) (NA)	114 792	(NA) (NA)	14 275 18 789	(NA) (NA)
Commodity Credit Corporation loansfarms	147 1 216	42 790	7 118	(NA) (NA)	-	(NA) (NA)	140 1 098	(NA) (NA)
Government payments receivedfarms	2 116 5 597	(NA) (NA)	28 365	(NA) (NA)	4 3	(NA) (NA)	2 088 5 232	(NA) (NA)
Other farm-related income ¹	2 564 5 848	(NA) (NA)	51 363	(NA) (NA)	27 188	(NA) (NA)	2 513 5 485	(NA) (NA)
Estimated market value of all machinery and equipment1	17 157	18 715	221	152	133	80	16 936	18 563
\$1,000_ Avarage per farmdollars_	299 941 17 482	301 305 16 100	6 982 31 591	3 687 24 255	2 642 19 862	1 215 15 190	292 959 17 298	297 619 16 033
Inventory of livestock: Cattle and calves	12 897	15 123	113	57	47	20	12 784	15 066
Milk cows farms_	408 129 1 575	455 173 2 901	6 510 20	2 442 11	1 130 6	224 1	401 619 1 555	452 731 2 890
number	27 019	34 776	706	439	24	(D)	26 313	34 337
Hogs and pigs	1 226 30 759 1 537	1 981 33 881 1 964	17 706 16	6 179	3 8 6	(D)	1 209 30 053 1 521	1 975 33 702 1 957
number_	74 987	98 050	633	384	166	(D)	74 354	97 666

¹Data are based on a sample of farms.

²Data for 1987 include cost of custom applications.

³Data for 1987 exclude cost of custom applications for commercial fertilizer and agricultural chemicals.

⁴Data for 1982 do not include imputation for item nonresponse.

Table 11. Value of Land and Buildings: 1987, 1982, and 1978

[Data are based on a sample of farms; see text. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

	19	87		
Value of land and buildings	Farms	Valua (\$1,000)	1982	1978
Estimated market value of land and buildings	17 237 (X) (X) (X) (X)	(X) 2 254 629 130 802 682	18 708 2 420 626 129 390 688	17 475 2 082 199 119 153 583
Farms by valua group: \$1 to \$39,999\$40,000 to \$69,999\$70,000 to \$99,999\$100,000 to \$149,999\$150,000 to \$199,999	3 641 4 280 2 837 2 444 1 377	81 539 221 080 213 240 281 659 226 434	3 998 4 545 2 731 2 983 1 451	4 255 4 473 2 570 2 398 1 166
\$200,000 to \$499,999 \$500,000 to \$999,999 \$1,000,000 to \$1,999,999 \$2,000,000 to \$4,999,999 \$5,000,000 or more	2 242 482 111 37 8	635 220 312 473 142 118 98 302 42 564	2 276 564 160	2 029 466 118

Table 12. Value of Machinery and Equipment on Place: 1987 and 1982

[Data are based on a sample of farms; see text. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

	1987		198	32
Value of machinary and equipment	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000
Estimated market value of all machinary and equipment Average per farm1	17 157 (X)	299 941 17 482	18 715 (X)	301 305 16 100
By value group: \$1 to \$4,999 \$5,000 to \$9,999 \$10,000 to \$19,999 \$20,000 to \$29,999 \$30,000 to \$49,999	2 425 6 367 4 023 1 736 1 399	6 615 42 686 52 779 38 863 48 465	2 265 7 825 4 236 1 995 1 193	6 677 52 482 55 176 44 042 42 970
\$50,000 to \$69,999 \$70,000 to \$99,999 \$100,000 to \$199,999 \$200,000 to \$499,999 \$500,000 to \$999,999 \$1,000,000 or more	601 233 296 70 7	32 900 18 433 36 814 18 161 4 225	594 289 268 46	32 307 22 87 31 560 11 015 2 200

¹Data are in whole dollars.

Table 13. Selected Machinery and Equipment on Place: 1987 and 1982

[Data are based on a sample of farms; see text. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

	1987							1982		
Salacted machinary and equipment	Total		Manufactured 1983 to 1987		Manufactured prior to 1983				Numbar	
	Farms	Numbar	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	manufactured 1978 to 1982	
Motortrucks, including pickups 2 or 3 4 or mora	13 243 3 994 448	19 728 8 673 2 254	3 877 282 15	4 266 615 71	10 953 2 945 269	15 462 6 364 1 359	14 333 3 888 368	20 478 8 576 1 825	6 092 904 101	
Wheel tractors	15 330 6 248 1 127 10 423 8 517	27 690 13 990 5 745 14 527 13 163	2 010 336 33 862 1 293	2 531 724 166 971 1 560	14 463 5 752 904 9 853 7 835	25 159 12 815 4 537 13 556 11 603	16 216 6 082 853 (NA) (NA)	27 110 13 542 4 287 (NA) (NA)	3 725 847 144 (NA) (NA)	
Grain and bean combines¹	788 - 5 923 9 881	874 - 6 548 11 233	32 - 1 147 1 293	35 1 180 1 356	761 - 4 842 9 039	839 - 5 368 9 877	520 5 448 9 825	562 6 033 10 550	50 1 582 1 995	

¹Data for 1982 include salf-propalled only.

Table 14. Petroleum Products Expenses: 1987, 1982, and 1978

[Data are based on a sample of farms; see text. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text)

	19	87		
ltem	Farms	Expenses (\$1,000)	1982	1978
Petroleum products farms_	16 325	_(X)	18 517	17 229
\$1,000_	(X)	12 787	15 800	10 466
Average per farmdollars	(X)	783	853	607
Gasoline and gasohol	13 086	(X)	16 384	15 825
	(X)	6 499	8 278	6 153
	(X)	497	505	389
Farms with expenses of— \$1 to \$499. \$500 to \$999 \$1,000 to \$1,999 \$2,000 to \$4,999 \$5,000 to \$9,999 \$10,000 to \$24,999 \$25,000 or more	9 363 1 937 1 192 514 60 18 2	1 597 1 252 1 492 1 437 381 (D)	12 286 2 400 936 586 134 42	12 430 2 120 860 352 47
Diesel fuel	8 477	(X)	8 679	6 512
	(X)	3 830	4 170	1 916
	(X)	404	480	294
Farms with expenses of — \$1 to \$499	7 688 991 469 254 57 15	1 240 650 597 691 345 196	6 813 1 079 376 301 79	5 668 465 229 125 22
Natural gas	428	(X)	685	718
	(X)	558	691	566
	(X)	1 304	1 009	788
Farms with expenses of — \$1 to \$99	61 226 68 33 15 15	3 52 45 43 44 100 273	189 330 92 36 24]-	286 356 52 14 17
LP gas, fuel oil, kerosene, motor oil, grease, etc	8 726	(X)	(NA)	(NA)
	(X)	1 901	2 660	1 831
	(X)	218	(NA)	(NA)
Farms with expenses of — \$1 to \$99 \$100 to \$499 \$500 to \$999 \$1,000 to \$1,999 \$2,000 to \$4,999 \$5,000 to \$9,999 \$10,000 or more	5 568	236	(NA)	(NA)
	2 592	470	(NA)	(NA)
	319	202	(NA)	(NA)
	113	139	(NA)	(NA)
	77	247	(NA)	(NA)
	36	258	(NA)	(NA)
	21	348	(NA)	(NA)

Table 15. Agricultural Chemicals Used, Including Fertilizer and Lime: 1987, 1982, and 1978

[Data are based on a sample of farms; see text. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Chemicals used	1987	1982	1978	Chemicals used	1987	1982	1978
Any chemicals, fertilizer, or lime				Any chemicals, fertilizer, or lime			
used farms	10 838	10 481	11 925	uśed-Con.			
Commercial fertilizer ¹ farms	9 631	9 021	10 816	Sprays, dusts, granules,			
acres on which used	335 575	278 314	302 438	fumigants, etc., to control -			
\$1,000	10 779	10 226	9 184	insects on hay and other crops farms	1 707	1 573	1 940
Lime farms	3 255	3 385	4 051	acres on which usad	64 005	67 831	52 026
acres on which used tons	67 494 134 409	59 470 112 617	80 470 160 434	Nematodes in crops farms acres on which used	169 11 940	189	251 8 392
10115	134 409	112 017	100 434	Diseases in crops and	11 940	10 040	0 392
Farms by tons used:				orchards farms	580	593	683
1 to 49 tons	2 427	2 852 310	3 249	acres on which used	16 111	21 615	25 569
100 to 199 tons	497 253	158	486 206	Weads, grass, or brush in crops and pasture farms	3 289	3 579	4 629
200 to 499 tons	67	54	87	acres on which usad	128 734	126 918	108 381
500 to 999 tons	7 1	9	20	Oha daala waxaa daalaasa			
1,000 tons or more	4	2	3	Chemicals used for defoliation or for growth control of crops			
Agricultural chemicals1 farms	5 728	4 999	7 938	or thinning of fruit farms	294	526	443
\$1,000	5 346	5 024	4 521	acres on which used	10 843	16 019	12 933

1Date for 1987 include cost of custom applications; data for agricultural chemicals axclude the cost of lime for 1987 and 1982.

Table 16. Tenure and Characteristics of Operator and Type of Organization for All Farms and Farms Operated by Black and Other Races: 1987, 1982, and 1978

Characteristics			All farms		Farms ope	erated by Black and of	ther races1
Characteristics		1987	1982	1978	1987	1982	1978
Tenure of operator.							
All operators	acres	17 237 3 372 955	18 742 3 559 051	17 475 3 529 266	46 6 025	54 7 671	52 6 993
Harvested cropland	farms acres	15 056 553 517	16 446 576 889	15 890 560 652	36 852	47 1 1 249	44 1 026
Full owners	farms acres	12 881 2 054 141	14 373 2 258 530	13 409 2 280 974	34 4 004	38 4 545	34 4 884
Harvested cropland		11 007 288 312	12 401 311 105	12 068 325 289	26 561	32 772	28 535
Part owners		3 564	3 587	3 330	9	12	12
Harvested cropland	acres farms acres	1 178 890 3 388 237 916	1 158 267 3 384 236 584	1 110 073 3 186 204 981	1 908 8 (D)	2 467 11 361	1 408 10 273
Tenants		792	782	736	3	J01	6
Harvested cropland	acres	139 924 661	142 254 661	138 219 636	113	659	701
Trainestica Cropiana	acres	27 289	29 200	30 382	(D)	116	218
Percent of tenancy	percent	4.6	4.2	4.2	6.5	7.4	11.5
Operators by place of residence: On farm operated		13 238	14 130	12 720	30	29	35
Not on farm operated		2 586	2 753	2 588	12	19] 6
Not reported		1 413	1 859	2 167	4	6	11
Operators by principal occupation:		7 201	7 117	6 586	17	12	21
ParmingOther		10 036	11 625	10 889	29	42	31
Operators by days of work off farm:		6 018	5 802	5 574	13	11	24
NoneAny		10 083	11 743	11 273	29	41	26
1 to 49 days 50 to 99 days		840 455	989 541	1 036 507	3	2	2 2
100 to 149 days 150 to 199 days		601 909	679 1 187	496 1 063	1 2	4 9	1
200 days or more		7 278	8 347	8 171	20	25	20
Not reported		1 136	1 197	628	4	2	2
Operators by years on present farm:		640	700	/NIA)	5	6	(NA)
2 years or less 3 or 4 years		649 797	723 1 179	(NA) (NA)	5	6 13	(NA)
5 to 9 years10 years or more		2 045 10 123	2 612 9 745	(NA) (NA)	10 16	3 22	(NA) (NA)
Average years on present farm		20.9	19.2	(NA)	12.6	10.0	(NA)
Not reported		3 623	4 483	(NA)	10	10	(NA)
Operators by age group:		107	212	194			1
Under 25 years 25 to 34 years		137 1 146	213 1 716	1 709	3	11	8
35 to 44 years 45 to 49 years		3 042 1 797	3 479	3 223	9 Г 9	8	8
50 to 54 years		1 875	4 008	3 972	T 9	17	· ·
55 to 59 years60 to 64 years		2 004 2 126	4 515	4 216	12 4	10	10
65 to 69 years 70 years and over		1 855 3 3 255 L	4 611	4 161	- 6	- 8	18
Average age		55.6	53.8	53.2	51.2	50.1	54.9
Operators by sex:	farms	15 947	17 468	16 224	42	51	4€
	acres	3 149 555	3 354 309	3 319 663	5 823	6 889	6 538
Female	acres	1 290 223 400	1 274 9 204 742	1 251 209 603	202	782	455
Operators of Spanish origin (see text)		31	25	43	-	-	-
Operators not of Spanish originSpanish origin not reported		6 006 11 530 5 676	4 420 (NA) (NA)	6 184 (NA) (NA)	26 20	(NA) (NA)	(NA) (NA)
Type of organization:				40.010			47
Individual or family (sole proprietorship)	acres	15 988 2 957 366	17 336 3 099 398	16 046 3 061 446	5 765	52 (D) 2	6 634
Partnership	farms acres	971 276 627	1 134 315 836	1 216 345 600	5 260	(D)	(D)
Corporation		197 112 834	180 113 372	140 93 936	-	-	
Family held: More than 10 stockholders		6	9	4			
	acres	6 233	5 243	4 886	-	_	-
10 or less stockholders	acres	95 723	146 98 779	121 72 463	=	1	-
Other than family held	form						
More than 10 stockholders	acres	3 743	1 288	1 982	-	1	
10 or less stockholders	farms acres	18 10 135	21 8 062	12 14 605	_	-	
Other—cooperative, estate or trust, institutional etc.	l,	81	92	73	_		1
0.0,	acres	26 128	30 445	28 284	_	-	(D)

¹For classification of social and ethnic groups, see text

Table 17. Selected Characteristics of Farms Operated by Females, Persons of Spanish Origin, and Specified Racial Groups: 1987 and 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory tex	t]						
Characterístics				Farms ope	ereted by Black and	other races	
Glaracteristics	Female operators	Operators of Spanish origin ¹	Total	Black	American Indian	Asian	Other (see text)
FARMS AND LAND IN FARMS		:					
Farms	1 290 1 274 223 400 204 742 1 074 1 063 32 795 27 369	31 25 6 006 4 420 27 21 1 150 470	46 54 6 025 7 671 36 47 852 1 249	23 29 1 923 2 890 20 26 412 461	17 13 3 387 2 943 12 11 395 507	5 6 (D) 1 294 3 3 5 (D) 216	1 (D) 544 1 5 (D) 65
1987 FARMS BY SIZE							
1 to 9 acres	70 209 488 233 221 69	- 4 11 6 9	3 10 20 10 1 1	1 5 13 4 -	2 4 6 2 1 2	1 1 3 -	1
1987 OWNED AND RENTED LAND IN FARMS							
Owned land in farms farms	1 255 204 370 162 19 030	29 5 332 7 674	43 5 431 12 594	21 1 458 9 465	16 (D) 2 (D)	5 (D) 1 (D)	(D) - -
TENURE OF OPERATOR							
Full owners farms, 1987 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982	1 128 1 128 182 051 175 292 127 117 36 155 26 425 35	24 20 4 328 3 540 5 4 (D) (D)	34 38 4 004 4 545 9 12 1 908 2 467 3 3	14 188 1 138 1 763 7 9 (D) (D) 2	15 10 (D) 1 003 1 2 (D) (D) 1	4 5 (D) (D) 1 - (D)	1 5 (D) (D) - 1 (D)
acres, 1987 1982	5 194 3 025	(D) (D)	113 659	(D) (D)	(D) (D)	(D)	-
1987 FARMS BY TYPE OF ORGANIZATION							
Individual or family (sole proprietorship) Partnership Family held corporation Other than family held corporation Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	1 185 78 10 3	30 1 - -	41 5 - -	19 4 - -	16 1 - -	5	1 - - -
1987 MARKET VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS SOLD							
Total sales	1 290 11 491	31 242	46 273	23 59	17 183	5 (D)	1 (D)
Crops, including nursery and greenhouse crops farms	408	17	10	5	3	1	1
\$1,000 Livestock, poultry, and their products	1 477 933 10 014	38 24 204	44 37 229	(D) 19 (D)	34 15 150	(D) 3 (D)	(D)
Farms by value of sales: Less than \$2,500	664	12	25	14	10	1	-
\$2,500 to \$9,999 \$10,000 to \$19,999 \$20,000 to \$24,999	434 111 17	14	15 4 -	9 -	3 2	2 2 -	-
\$25,000 or more	64	1	2	-	2	-	-
INDUSTRIAL CLASSIFICATION							
Cash grains (011) Field crops, except cash grains (013) Cotton (0131) Tobacco (0132) Sugarcane and sugar beets; insh potatoes;	16 213 - 60	1 9 - 3	5 - 1	3 -	1 - -	1 1	-
field crops, except cash grains, n.e.c. (0133, 0134, 0139)	153	6	4	э	1	-	-
Vegetables and melons (016) Fruits and tree nuts (017)	10 8	- 1	1	:	-	- 1	1 -
Horticultural specialties (018) General farms, primarily crop (019) Livestock, except darry, poultry, and animal specialties (021) Beef cattle, except teedlots (0212)	16 98 802 683	- 2 14 14	33 22	18 12	1 12 8	3 2	
Dairy farms (024)	20	1	1	-	1	-	-
Poultry and eggs (025) Animal specialities (027) General farms, primarily livestock and animal specialities (029)	20 75 12	1 2	2	-	2	-	-

See footnotes at end of table.

Table 17. Selected Characteristics of Farms Operated by Females, Persons of Spanish Origin, and Specified Racial Groups: 1987 and 1982-Con.

			Farms operated by Black and other races						
Characteristics	Female operetors	Operators of Spanish origin ¹	Total	Black	American Indian	Asian	Other (see text)		
1987 OPERATOR CHARACTERISTICS									
Operators by place of residence: On farm operated Not on farm operated Not properated Not properated	1 044 133 113	25 4 2	30 12 4	15 6 2	11 4 2	3 2 -	1 -		
Operators by principel occupation: FarmingOther	674 616	17 14	17 29	9 14	8 9	5	- 1		
Operators by days of work off farm: None	670 787 99 382 306	9 32 3 17 12	13 29 6 3 20	7 20 2 10 8	5 19 4 8 7	1 8 - 4 4	- 2 - 1 1		
Not reported	139	2	4	4	-	-	-		
Operetors by years on present farm: 2 years or less	65 60 183 663 21.0	1 - 8 19 20.7	5 5 10 16 12.6	2 3 2 9 15.1	3 2 6 3 9.9	- 1 4 13.6	- 1 (D)		
Not reported	319	3	10	7	3	-	-		
Operators by age group: Under 25 years 25 to 34 years 35 to 44 years 45 to 54 years 55 to 59 years 60 to 64 years 65 to 69 years 70 years and over Average age	4 59 138 177 136 176 200 400 61.2	4 4 5 2 7 1 8 57.2	- 3 9 18 5 4 6 1 51.2	3 1 8 4 1 5 1 53.2	- - 6 6 1 3 1 - 50.2	- 1 4 - - - 48.2	- - 1 - - - - - (O)		
Operators by sex: Male Female	(X) 1 290	29 2	42 4	23	13	5 -	1_		
Operators of Spanish origin¹	2	31	-	-	-	-	-		
1987 COMMODITY CREDIT CORPORATION LOANS AND GOVERNMENT PAYMENTS Amount received from Commodity Cradit Corporation loans	3	_	_	_	_	_			
Government payments receivedfarms	5 124 218	- 3 3	- 8 54	- 6 (D)	- 2 (D)	-			

¹Sea chapter 1, table 16 for operators not of or not reporting Spenish origin.

Table 18. Selected Characteristics of Farms by Standard Industrial Classification: 1987

[For meening of abbreviations and symbols, see introductory				Value of sele assets ¹ , aver (doll	age per farm	Market valu	ue of agricultural pr (\$1,000)	oducts sold
SIC code	Farms	Land in farms (acres)	Harvested cropland (ecres)	Land end buildings	Machinery and equipment	Total	Crops, including nursary and greenhouse crops	Livestock, poultry, and their products
Total	17 237	3 372 955	553 517	130 802	17 482	270 639	49 249	221 390
Crops (01)	4 344	631 280	141 235	196 293	24 655	44 876	42 747	2 129
Cash grains (011) Wheat (0111)	211 8	70 223 914	28 041 324	609 080 201 000	56 099 35 000	3 498 22	3 230 22	268
Rice (0112) Corn (0115) Soybeans (0116) Cash greins, n.e.c. (0119)	153 10 40	51 549 2 069 15 691	17 199 1 399 9 119	587 780 164 375 944 556	47 478 28 550 99 839	2 045 159 1 272	(D) (D) 1 120	(D) (D) 152
Field crops, except cash grains (013)	2 459	344 725	64 745	126 089	15 479	7 806	6 918	889
Cotton (0131)	778	72 531	5 754	78 791	11 798	2 770	2 487	283
Irish potatoes (0134)Field crops, except cash grains, n.e.c. (0139)	79 1 602	9 340 262 854	1 297 57 694	97 800 149 206	9 965 17 578	541 4 495	468 3 962	73 533
Vegetables and melons (016)	115	12 510	2 139	118 700	17 627	863	810	53
Fruits and tree nuts (017) Berry crops (0171) Grapes (0172) Tree nuts (0173)	251 32 10 2	47 009 2 777 (D) (D)	20 886 306 (D) (D)	410 681 129 786 66 667 (D)	60 097 12 932 (D) (D)	21 262 159 (D) (D)	20 899 (D) (D) (D)	362 (D) -
Citrus truits (0174)	162 45	40 351 3 172	20 113 377	534 889 77 650	79 130 10 284	21 060 9	20 706 (D)	354 (D)
Horticultural specialties (018)	151 147 4	12 168 9 804 2 364	1 134 1 123 11	171 444 (D) (D)	35 498 (D) (D)	9 984 9 842 142	9 918 (D) (D)	66 (D) (D)
General farms, primarily crop (019)	1 157	144 645	24 290	110 741	12 496	1 462	971	491
Livestock and animal specialties (02)	12 893	2 741 675	412 282	218 841	29 028	225 763	6 503	219 261
Livestock, except dairy, poultry, end animel specialties (021) Beef cattle feedlots (0211) Beef cattle, except feedlots (0212) Hogs (0213) Sheep and goats (0214)	11 555 599 9 838 258 568	2 434 482 116 671 2 133 450 38 764 94 144	339 153 20 786 292 367 7 433 8 726	192 573 244 680 188 036 227 393 136 677	22 708 30 779 22 291 24 076 12 119	102 580 7 553 85 685 3 921 2 263	4 607 477 3 477 213 62	97 973 7 076 82 207 3 708 2 201
General livestock, except dairy, poultry, and animal specialties (0219)	192	51 453	9 841	322 152	41 263	3 158	378	2 780
Dairy farms (024)	408	155 794	54 978	403 530	85 416	42 872	1 286	41 586
Poultry and eggs (025) Broiler, fryer, and roaster chickens (0251) Chicken eggs (0252) Turkeys and turkey eggs (0253) Poultry hatcheries (0254) Poultry and eggs, n.e.c. (0259)	253 79 116 49 1	70 237 27 130 17 404 24 067 (D) (D)	9 753 4 007 2 065 3 135 546	345 376 401 610 (D) 440 553 (D) (D)	53 677 56 872 (D) 68 618 (D) (D)	76 433 39 559 8 815 (D) (D) 305	181 121 (D) (D) -	76 252 39 438 (D) (D) (D) 305
Animal specialties (027) Fur-bearing animals and rabbits (0271) Horses and other equines (0272) Animal aquaculture (0273) Animal specialties, n.e.c. (0279)	502 6 437 6 53	47 148 147 41 352 911 4 738	3 194 (D) 2 833 (D) 333	122 037 (D) 130 924 (D) 54 500	10 507 (D) 10 796 (D) 7 594	1 748 10 1 365 53 321	52 - 50 - 2	1 696 10 1 314 53 319
General farms, primarily livestock and animel specialties (029)	175	34 014	5 204	503 000	34 945	2 130	376	1 754

¹Data are based on a sampla of farms.

Table 19. Selected Characteristics of Abnormal Farms: 1987 and 1982

Characteristics	1987	1982	Characteristics	1987	1982
Farmsnumber_ Land in farmsacres_ Average size of farmacres_	15 442	20 16 259 813	Market value of agricultural products sold \$1,000 Average per farmdollars	2 788 132 738	2 438 121 900
Value of land and buildings ¹ \$1,000 Average par farmdollars	29 895 1 423 571	18 004 950 200 1 169	Crops, including nursery and greenhouse crops \$1,000\$1,000 Livestock, poultry, and their products \$1,000	446 2 341	309 2 129
Averege per acredollars	1 930	1 103	Total farm production expenses¹ \$1,000 Average per farmdollars	3 319 158 026	(AN) (AN)
Estimated market velue of all machinery and equipment1\$1,000	3 743	2 491	Part owners	15 6	15 5
Land in farms according to use: Total cropland farms		19 6 967	Tanants	-	-
acras	19	19 3 973	Abnormal farms by standard industrial classification: Cash grains (011)	,	
Cropland used only for pasture or grazing farms acres	10	10 2 994	Field crops, except cash grains (013) Cotton (0131)	i	-
Other croplend farmsacres	3	(NA)	Tobacco (0132) Sugarcane and sugar beets; firsh potatoes; field crops, except cash grains, n.e.c.	_	-
Total woodlandfarmsacres		17 6 143	(0133, 0134, 0139)	1	-
Woodland pastured farms acres	7	371	Vegetables and melans (016)Fruits and tree nuts (017)	2	- 2
Woodland not pastured	13	18 5 772	Horticultural specialtiès (Ó18) General farms, primarily crop (019)	3	1
Pastureland and rangeland other than			Livastock, axcept dairy, poultry, and animal specialties (021)	8	8
cropland and woodland pestured farms acras		10 2 594	specialties (021) Beef cattle, except feedlots (0212)	5	6
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc farms	16	16	Dairy farms (024) Poultry and eggs (025) Animal specialties (027)	3	5 -
acres		555	Animal specialties (027) General farms, primerily livastock and animal	-	-

¹Data are based on a sample of farms.

Table 20. Livestock and Poultry-Inventory and Sales: 1987, 1982, and 1978

		Inventory			Sales	
ltem	Farms	Number	Value ¹ (\$1,000)	Farms	Number	Value (\$1,000)
Livestock and poultry 1987. 1982. Poultry 1987. 1987. 1987. 1987. 1987. Livestock 1987. 1987. 1987. 1987.	14 747 16 659 15 419 2 321 3 562 3 812 14 572 16 473 15 191	(X) (X) (X) (X) (X) (X) (X) (X) (X)	204 221 198 160 162 628 10 182 7 478 5 538 194 038 196 682 157 089	13 184 14 665 14 343 739 1 150 1 097 13 049 14 481 14 195	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	221 390 184 923 148 877 73 451 53 615 34 806 147 938 131 308 114 071
Any cattle, hogs, or sheep	13 404	(X)	186 490	12 651	(X)	106 808
	15 610	(X)	186 195	14 161	(X)	84 223
	14 533	(X)	154 947	13 910	(X)	78 226
Cattle and calves	12 897 15 123 13 938 11 268 13 735 12 792 10 588 12 632 11 692 1 575 2 901	408 129 455 173 428 763 209 090 233 098 227 275 182 071 198 322 191 235 27 019 34 776 36 040	178 159 178 160 143 555 105 709 110 872 87 931 81 932 81 312 71 713 23 777 29 560 16 218	12 061 13 525 13 210 (NA) (NA) (NA) (NA) (NA) (NA) (NA) (NA)	249 163 237 911 237 873 (NA) (NA) (NA) (NA) (NA) (NA) (NA) (NA)	97 439 75 140 68 304 (NA) (NA) (NA) (NA) (NA) (NA) (NA) (NA)
Hogs and pigs 1987 1982 1978 1978 1978 1978 1978 1978 1978 1978	1 226	30 759	2 707	868	59 181	5 092
	1 981	33 881	3 083	1 151	57 979	5 162
	2 641	51 769	4 012	1 651	73 750	5 476
	(X)	(X)	(X)	289	21 427	713
	(X)	(X)	(X)	410	22 027	874
	(X)	(X)	(X)	570	21 975	770
Sheep and lambs ²	1 537	74 987	5 624	1 537	64 504	4 277
	1 964	98 050	4 952	1 935	83 532	3 921
	2 130	107 306	5 580	2 144	85 441	4 446
	3 950	15 097	7 549	590	1 581	1 558
	4 338	14 957	4 487	589	1 582	1 552
	4 240	14 279	2 142	577	1 616	861
Chickens 3 months old or older ³	2 030	691 077	2 183	182	936 711	(NA)
	3 215	531 398	1 957	294	641 615	(NA)
	3 539	534 499	905	348	739 582	(NA)
	2 003	534 923	1 605	164	460 180	(NA)
	3 177	487 807	1 756	285	395 714	(NA)
	3 482	448 938	786	320	287 621	(NA)
Broilers and other meat-type chickens	260	5 146 384	4 014	99	29 226 871	(NA)
	497	3 744 061	2 471	185	22 991 789	(NA)
	500	2 684 998	1 450	149	14 255 463	(NA)
	280	1 066 294	3 986	85	3 287 901	(NA)
	463	745 727	3 050	100	2 771 488	(NA)
	381	844 859	3 183	107	2 874 658	(NA)

Table 21. Poultry-Inventory and Sales: 1987 and 1982

Item		1987		1982	Item		1987		1982
item	Farms	Number	Farms	Number	item	Fərms	Number	Farms	Number
INVENTORY					SALES				
Chickens 3 months old or older	2 030	691 077	3 215	531 398	Hens and pullets1	182	936 711	294	641 615
1 to 3 199	1 975	63 444	3 177	115 104	1 to 3,199	123	11 110	252	32 146
3,200 to 9,999 10,000 or more	24 31	134 505 493 128	20 18	113 368 302 926	1 to 3,199 3,200 to 9,999 10,000 or more	24 35	133 332 792 269	26 16	145 093 464 376
Hens and pullets of laying age	2 003	534 923	3 177	487 807	Hens and pullets of laying age	164	460 180	285	395 714
1 to 99	1 887	37 284	3 031	66 199	1 to 99	103	2 190	210	5 067
100 to 399 400 to 3,199	57 14	7 791 16 015	89 22	14 047 26 967	100 to 399 400 to 3,199	10 6	1 390 6 699	19 23	3 329 25 322
3 200 to 9 999	24	135 705	20	(D)	3.200 to 9.999	24	133 332	23	128 093
10,000 to 19,999 20,000 to 49,999	14	170 128 168 000	11	142 000 69 526	10,000 to 19,999 20,000 to 49,999	15	178 869 137 700	7	86 712
50,000 to 99,999 100,000 or more			1 -	(D)	50,000 to 99,999 100,000 or more	-		1 -	(D) (D)
Broilers and other meat-type chickens	260	5 146 384	497	3 744 061	Broilers and other meat-type chickens	99	29 226 871	185	22 991 789
For slaughter	280 176	1 066 294	463 251	745 727 734 186	Turkeys	85 81	3 287 901 (D)	100 87	2 771 488 2 757 899
Hens kept for breeding	163	(D) (D)	330	11 541	For slaughter Hens kept for breeding	6	(D)	18	13 589
Ducks, geese, and other poultry	365	(X)	585	(X)	Ducks, geese, and other poultry	48	(X)	75	(X)

¹Sales for 1987 include pullets of less than 3 months old.

¹Data are estimated; see text. ²Value of sales includes sheep, lambs, and wool sold. ³Sales for 1987 include pullets of less than 3 months old.

Table 22. Broilers and Started Pullets-Sales: 1987 and 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

		Broilers and other r	meat-type chick	ens	Pullets not of laying age Pullets 3 months old or old of laying age			
Number sold	1	1987	1	982	1	1987		1982
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
Total	99	29 226 871	185	22 991 789	28	476 531	17	245 901
Farms with— 1 to 1,999 2,000 to 15,999 16,000 to 29,999 30,000 to 59,999 60,000 to 99,999	17 3 - 2 10	492 22 000 (D) (D)	66 13 11 16 13	4 201 154 335 255 338 641 250 1 089 800	13 6 4 3	831 74 000 79 500 (D)	9 5 - 2 1	1 928 (D) (D) (D)
100,000 to 199,999 200,000 to 499,999 200,000 to 299,999 300,000 to 499,999 500,000 or more	14 35 13 22 18	2 185 060 11 380 049 3 093 998 8 286 051 14 703 970	28 26 (NA) (NA) 12	4 013 240 8 778 425 (NA) (NA) 8 055 200	2 (NA) (NA)	(D) - (NA) (NA)	(NA) (NA)	(AA) (AA)

Table 23. Poultry—Inventory and Sales by Size of Flock: 1987

					In	ventory				
		(Chickens 3 m	onths old or older			5 4			
Chickens 3 months old or older		Total		nd pullets of ing age		months old or of laying age	Pullet chic under 3	ks and pullets months old		s and other rpe chickens
	Ferms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
Total inventory	2 030	691 077	2 003	534 923	258	156 154	33	494	162	18 183
1 to 99	1 898 64 10 3	39 627 8 916 8 301 6 600	1 881 63 10 3	36 959 8 116 7 315 6 600	230 12 4	2 668 800 986	32 1 -	(D) (D)	161 1 -	(D) (D)
3,200 to 9,999 10,000 to 19,999 20,000 to 49,999 50,000 to 99,999	24 21 10	134 505 264 128 229 000	24 14 8	(D) (D) 178 000	1 8 3	(D) (D) 51 000	-	-	-	-
100,000 or more	Ξ	-	_	_	-	-	-	-	-	-
No inventory	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	9	103 690	98	5 128 201
						Sales				
			Hens	and pullets			Broiter	s and other	Poulto	and poultry
Chickens 3 months old or older		Total		nd pullets of ring age	Pullets no	t of leying age		pe chickens		roducts
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Value (\$1,000)
Total inventory	160	651 700	147	439 864	22	211 836	16	131 492	554	8 001
1 to 99 100 to 399 400 to 1,599 1,600 to 3,199	81 21 4 1	1 600 2 584 (D) (D)	77 21 4 1	(D) 2 584 (D) (D)	11 - 1	(D) (D)	15 - -	(D) - -	425 61 10 3	336 107 99 90
3,200 to 9,999 10,000 to 19,999 20,000 to 49,999 50,000 to 99,999 100,000 or more	22 21 10 -	112 332 300 469 232 500	22 14 8 -	112 332 157 269 164 500	7 3	143 200 68 000	1	(D) - - - -	24 21 10	2 120 2 653 2 597
No inventory	22	285 011	17	20 316	6	264 695	83	29 095 379	185	65 450

Table 24. Turkeys-Sales by Number Sold Per Farm: 1987

[For meening of abbreviations and symbols, see introductory text]

Turkeys	Tot	al	Sales for	slaughter	Sales of hens kept for breeding		
ruineys	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	
Total sold Farms with— 1 to 1,999 2,000 to 7,999 8,000 to 15,999 16,000 to 29,999 30,000 to 59,999 60,000 to 99,999 100,000 or more	85 35 2 4 8 13 16 7	3 287 901 (D) (D) 48 800 175 416 609 948 1 157 550 1 283 938	81 32 1 4 8 13 16	(D) (D) (B) 48 800 175 416 609 948 (D) 1 283 938	6 4 1 - - 1	(D) 22 (D) - - (D)	

Table 25. Cattle and Calves-Inventory: 1987 and 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	19	87	11	1982			
item	Farms	Number	Farms	Number			
Cettle and calves	12 897	408 129	15 123	455 173			
1 to 9	3 864 3 526 3 543 1 188 545 200 27 4	21 450 48 361 106 250 79 933 72 202 55 931 18 479 5 523	4 509 4 190 4 193 1 435 556 211 27 2 2	25 045 57 628 125 824 95 494 72 665 58 521 (D)			
Cows and heifers that had calvedFarms with	11 268	209 090	13 735	233 098			
1 to 9	5 210 2 929 2 270 621 194 42 2	25 470 39 139 66 166 40 913 24 643 (D)	6 783 3 449 2 594 681 188 39 1	31 352 45 864 75 150 45 023 24 008 (D)			
Beef cows	10 588	182 071	12 632	198 322			
Farms with— 1 to 9	4 922 2 887 2 132 482 136 27 2 2	24 632 38 520 61 602 31 348 17 141 (D) (D)	6 275 3 338 2 351 524 114 29	29 744 44 102 67 180 33 835 14 505 (D)			
Milk cows	1 575	27 019	2 901	34 776			
Farms with— 1 to 4 5 to 9 10 to 29 30 to 49 50 to 99 100 to 199 200 to 499 500 or more	1 079 70 121 101 143 51 10	1 679 450 2 308 3 846 9 628 6 424 2 684	2 186 124 205 149 169 62 6	3 431 775 3 885 5 547 11 460 7 999 1 679			
Heifers and heifer calves Steers, steer calves, bulls, and bull calves	9 170 10 466	92 824 106 215	11 449 12 694	110 470 111 605			

Table 26. Cattle and Calves—Sales: 1987 and 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

		1987			1982	
Item	Farms	Number	Value (\$1,000)	Farms	Number	Value (\$1,000)
Cattle and calves sold	12 061	249 163	97 439	13 525	237 911	75 140
1 to 9 10 to 19 20 to 49 50 to 99 100 to 199 200 to 499 500 to 999 1,000 to 2,499 2,500 or more	5 761 3 057 2 265 648 236 74 15 5	28 239 41 309 66 422 43 635 31 071 21 548 10 219 6 720	9 382 14 022 23 684 18 051 14 065 10 207 4 736 3 292	6 989 3 373 2 347 561 196 42 12 5	33 322 45 220 68 376 37 175 25 747 11 396 7 809 8 866	9 096 12 393 19 441 12 325 9 777 4 644 3 594 3 867
Cattle sold Farms with —	9 332	160 080	73 316	10 390	144 032	56 223
1 to 9 10 to 19 20 to 49 50 to 99 100 to 199 200 to 499 500 to 999 1,000 or more	5 751 1 703 1 246 391 168 59 10	22 735 23 023 36 203 26 476 22 032 17 619 7 072 4 920	9 183 9 583 15 423 12 841 11 115 9 028 3 462 2 680	6 984 1 770 1 143 318 127 32 12	27 042 23 174 32 946 20 795 16 855 8 814 7 740 6 666	9 413 8 220 12 211 8 488 7 418 3 854 3 580 3 039
Cattle fattened on grain and concentrates sold	1 227	16 988	9 003	1 718	20 350	9 693
Farms with— 1 to 9 10 to 19 20 to 49 50 to 99 100 to 199 200 to 499 500 to 999 1,000 to 2,499 2,500 or more	872 183 107 42 13 8 1	2 927 2 385 3 099 2 809 1 822 (D) (D)	1 323 1 140 1 503 1 656 1 084 (D) (D)	1 309 227 116 37 18 7 3 3	4 367 2 933 3 300 2 490 2 139 2 044 (D)	1 732 1 263 1 472 1 191 1 137 1 141 (D)
Calves sold	8 104	89 083	24 123	9 507	93 879	18 917
1 to 9 10 to 19 20 to 49 50 to 99 100 to 199 200 to 499 500 or more	5 302 1 685 936 139 29 11 2	22 416 21 819 26 225 8 942 3 804 (D) (D)	5 843 5 775 6 968 2 416 1 131 (D)	6 387 1 920 1 036 133 28 2	25 971 24 938 28 412 8 512 3 628 (D)	5 081 4 908 5 548 1 728 763 (D)

Table 27. Cattle and Calves—Inventory and Sales by Size of Herd: 1987

[For meaning of abbreviations and	symbols, see i	ntroductory text)								
				Cattle and cal	ves inventory						
Cattle and calves	Тс	otal		heifers that calved		and heifer lves		eer calves, bull calves	Ca	ttle and calves	sales
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Value (\$1,000)
Total inventory	12 897	408 129	11 268	209 090	9 170	92 824	10 466	106 215	11 491	235 295	91 441
1 to 9	3 864 3 526 3 543 1 188 545 200 27	21 450 48 361 106 250 79 933 72 202 55 931 18 479 5 523	3 058 3 141 3 266 1 095 498 183 23	11 578 27 454 60 741 41 961 35 821 23 698 6 429 1 408	2 151 2 556 2 778 1 013 465 179 24	4 502 10 107 21 539 18 470 17 602 14 872 4 372 1 360	2 533 2 956 3 173 1 094 493 187 26	5 370 10 800 23 970 19 502 18 779 17 361 7 678 2 755	2 460 3 525 3 543 1 187 545 200 27	13 322 30 217 62 310 44 458 38 905 33 085 9 416 3 582	4 466 10 120 21 859 16 920 16 524 14 808 4 785 1 958
2,500 or more	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	570	13 868	5 999
140 mitoritory	(^)	(^)	(^)	(^)	(^)	(^)	(^)	(^)	370	13 000	2 333

Table 28. Cattle and Calves—Inventory and Sales by Size of Cow Herd: 1987

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

			+	Cattle and calv	es inventory							
Cows and heiters that had calved	Tot	tal	Cows and h		Heiters ar		Steers, ste bulls, and		Catt	le and calves sa	sales	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Value (\$1,000)	
Total inventory Farms with— 1 to 4 5 to 9 10 to 19 20 to 29 30 to 49 50 to 99 100 to 199 200 to 499 200 to 499 500 to 999 1,000 or more	11 268 2 381 2 829 2 929 1 282 988 621 194 42 2	370 701 16 281 34 324 65 241 49 690 60 620 73 218 46 744 (D)	11 268 2 381 2 829 2 929 1 282 988 621 194 42 2	209 090 6 327 19 143 39 139 29 854 36 312 40 913 24 643 (D)	8 057 1 587 1 898 2 126 952 755 538 164 36	81 431 4 880 7 091 12 832 9 731 12 132 16 783 11 521 (D) (D)	9 055 1 692 2 217 2 443 1 096 856 545 165 40	80 180 5 074 8 090 13 270 10 105 12 176 15 522 10 580 (D)	10 252 1 496 2 698 2 929 1 282 988 621 194 42 2	198 176 9 544 19 426 36 633 28 388 34 682 36 067 22 444 (D)	74 689 3 460 6 509 12 518 10 124 12 619 14 369 10 219 (D)	
No inventory	1 629	37 428	(X)	(X)	1 113	11 393	1 411	26 035	1 809	50 987	22 750	

Table 29. Cattle and Calves-Inventory and Sales by Size of Beef Cow Herd: 1987

					Cattle and ca	lves inventory				
Beef cows	Ter		(Cows and heifers that had caived					Steers, steer	calves, bulls,
beer cows	Tot	ıaı	То	tai	Beef	cows	Heifers and I	neiter calves		Il calves
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
Total inventory	10 588 2 156 2 766 2 887 1 234 898 482 136 27	334 114 16 852 34 767 66 903 49 527 56 674 58 243 33 561 (D)	10 588 2 156 2 766 2 887 1 234 898 482 136 27	189 268 7 092 19 427 40 114 29 801 34 008 32 254 17 667 (D) (D)	10 588 2 156 2 766 2 887 1 234 898 482 136 27 2	182 071 5 911 18 721 38 520 28 677 32 925 31 348 17 141 (D) (D)	7 572 1 485 1 862 2 100 911 676 408 107 22 1	67 779 5 209 7 322 13 438 9 624 10 618 11 111 6 200 (D) (D)	8 651 1 580 2 177 2 432 1 066 800 446 123 26	77 067 4 551 8 018 13 351 10 102 12 048 14 878 9 694 (D) (D)
No inventory	2 309	74 015	680	19 822	(X)	(X)	1 598	25 045	1 815	29 148

						Cattle and ca	alves sales					
		Total				Catt	le				Calves	
Beef cows		roiai			Total		Fattened	on grain and c	oncentrates	Caives		
	Farms			Farms	Number	Value (\$1,000)	Farms	Number	Value (\$1,000)	Farms	Number	Value (\$1,000)
Total inventory	9 725 1 403 2 656 2 887 1 234 898 482 136 27 2	183 372 8 976 19 392 36 765 28 107 32 931 31 091 17 861 (D) (D)	70 190 3 135 6 517 12 549 10 121 12 286 13 154 8 468 (D) (D)	7 439 1 051 1 904 2 1900 979 726 437 123 27 2	113 339 5 380 10 168 18 825 15 194 19 908 22 188 14 551 (D) (D)	50 597 2 257 4 151 7 696 6 427 8 577 10 456 7 412 (D)	945 167 257 239 110 85 57 25	12 658 799 1 403 1 604 1 599 2 460 1 900 2 211 682	6 686 364 636 736 800 1 234 1 178 1 262 476	6 834 900 1 917 2 141 893 622 280 67 13 1	70 033 3 596 9 224 17 940 12 913 13 023 8 903 3 310 (D)	19 592 878 2 366 4 852 3 694 3 709 2 698 1 056 (D)
No inventory	2 336	65 791	27 249	1 893	46 741	22 719	282	4 330	2 318	1 270	19 050	4 531

Table 30. Cattle and Calves-Inventory and Sales by Size of Milk Cow Herd: 1987

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

				1	Cattle and calve	es inventory				
A Add	Total		Co	ws and heifers th	at had calved		Maifara and has	fl	Steers, steer calves, bulls, and bull calves	
Milk cows	Total		Total		Milk cov	ws	Heifers and hei	ter caives		
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
Total inventory Farms with— 1 to 4 5 to 9 50 10 to 19 50 to 99 500 or more	1 575 1 079 70 56 65 101 143 51	80 595 28 274 1 826 1 803 2 909 8 446 19 414 13 305 4 618	1 575 1 079 70 56 65 101 143 51	44 831 15 220 1 039 1 131 1 725 5 317 10 735 6 980 2 684	1 575 1 079 70 56 65 101 143 51	27 019 1 679 450 774 1 534 3 846 9 628 6 424 2 684	1 144 708 48 42 60 91 136 50 9	23 148 5 351 373 460 860 2 501 6 796 5 098 1 709	1 161 824 45 33 45 65 105 35	12 616 7 703 414 212 324 628 1 883 1 227 225
No inventory	11 322	327 534	9 693	164 259	(X)	(X)	8 026	69 676	9 305	93 599
				Cattle and calves	sales				Dairy product	eales

				ine and carres sa	03			Doin: pro	duct sales
Milk cows		Total		Сә	ttle	Cal	ves	Daily pio	duct sales
	Farms	Number	Value (\$1,000)	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Value (\$1,000)
Total inventory	1 347	36 051	12 758	1 041	20 924	1 042	15 127	489	38 641
1 to 4 5 to 9	860 61	15 991 1 098	6 281 348	624 49	10 226 643	639 45	5 765 455	51 18	36 87
10 to 19 20 to 29	56 65	808 1 214	226 332	45 51	347 499	47 58	461 715	50 65	754 1 575
30 to 49 50 to 99	101 143	3 999 6 807	1 322 2 146	88 124	1 808 3 467	86 121	2 191 3 340	101 143	5 135 15 661
100 to 199 200 to 499	51 10	3 926 2 208	1 423 681	50 10	2 415 1 519	37	1 511 689	51 10	10 895 4 498
500 or more	-	-	-	-		-	_	-	-
No inventory	10 714	213 112	84 681	8 291	139 156	7 062	73 956	17	403

Table 31. Cattle and Calves—Sales by Number Sold Per Farm: 1987

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

	0	ettle and ank				Catt	le			Calves		
Cattle and calves	C	attle and calve	es		Total		Fattened	on grain and o	concentrates			
	Farms	Number	Value (\$1,000)	Farms	Number	Value (\$1,000)	Farms	Number	Value (\$1,000)	Farms	Number	Value (\$1,000)
Total soldFarms with—	12 061	249 163	97 439	9 332	160 080	73 316	1 227	16 988	9 003	8 104	89 083	24 123
1 to 4 5 to 9 10 to 19	2 604 3 157 3 057	7 011 21 228 41 309	2 404 6 979 14 022	1 723 2 293 2 440	3 712 10 264 21 408	1 549 4 131 8 753	296 295 258	626 1 122 1 895	280 485 880	1 480 2 329 2 235	3 299 10 964 19 901	855 2 847 5 270
20 to 49 50 to 99 100 to 199	2 265 648 236	66 422 43 635 31 071	23 684 18 051 14 065	1 956 610 222	38 922 30 505 23 911	16 428 14 471 12 057	238 85 37	3 491 3 061 2 034	1 660 1 756 1 149	1 535 376 114	27 500 13 130 7 160	7 256 3 580 2 008
200 to 499 500 to 999 1,000 or more	74 15 5	21 548 10 219 6 720	10 207 4 736 3 292	69 15 4	18 119 (D) (D)	9 110 (D) (D)	11 6 1	1 966 (D) (D)	1 187 (D) (D)	28 6 1	3 429 (D) (D)	1 096 (D) (D)

Table 32. Hogs and Pigs-Inventory: 1987 and 1982

lla	19	87	15	982
Item	Farms	Number	Farms	Number
Total hogs and pigs Farms with— 1 to 24 25 to 49 50 to 99 100 to 199 200 to 499 500 to 999 1,000 to 1,999 2,000 to 4,999	1 226 977 108 76 37 21 5	30 759 5 360 3 602 5 196 4 962 5 672 (D)	1 981 1 692 142 83 39 20 4	33 881 8 374 4 870 5 385 5 191 5 971 (D) (D)
5,000 or more Hogs end pigs used or to be used for breeding	567	- 4 937	802	4 856
Farms with— 1 to 24 ————————————————————————————————————	531 21 9 5	2 819 662 552 (D)	772 20 8 1 1	3 261 629 (D) (D) (D)
Other hogs and pigs	1 100	25 822	1 820	29 025

Table 33. Hogs and Pigs-Sales: 1987 and 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

		1987		1982				
Item	Farms	Number	Value (\$1,000)	Farms	Number	Value (\$1,000)		
Total hogs and pigs sold	868	59 181	5 092	1 151	57 979	5 162		
1 to 24 25 to 49	479 157 94	4 153 5 471 6 364	431 484 545	698 211 110	5 984 7 162 7 315	567 635 591		
50 to 99	72 47	9 583 13 272	739 1 185	73 42	9 383 12 749	840 1 215		
500 to 999 1,000 to 1,999 2,000 to 4,999	14 3	9 390 (D)	927 (D) (D)	14 2 1	9 035 (D) (D)	805 (D) (D)		
5,000 or more	-	(-)	, <u>-</u>		- 1	` _		
Feeder pigs soldFarms with—	289	21 427	713	410	22 027	874		
1 to 9 10 to 49	49 147 38	271 3 708 2 499	10 130 90	108 210 51	618 4 951 3 528	22 165 124		
50 to 99	37 15	4 593 4 415	171 175	26 11	3 248 3 602	127 165		
500 to 999 1,000 or more	2	(D) (D)	(D) (D)	3 1	(D) (D)	(D) (D)		
Other hogs and pigs sold	742	37 754	4 378	973	35 952	4 288		
1 to 24 25 to 49	509 95	3 707 3 240	514 414	(NA) (NA)	(NA) (NA) (NA)	(NA) (NA) (NA)		
50 to 99	57 34 34	3 850 4 809 9 914	454 536 1 110	(NA) (NA) (NA)	(NA) (NA)	(NA) (NA) (NA)		
500 to 999 1,000 to 1,999	9	5 904 (D)	651 (D)	(NA) (NA)	(NA) (NA)	(NA) (NA) (NA)		
2,000 to 4,999	1	(D)	(D)	(NA) (NA)	(NA) (NA)	(NA) (NA)		

Table 34. Hogs and Pigs-Litters Farrowed: 1987 and 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

	1987		19	982
Litters	Farms	Number of litters	Farms	Number of litters
Litters farrowed between Dec. 1 of preceding year and Nov. 30 Farms with — 1 to 9 10 to 19 20 to 49 50 to 99 100 to 199 200 to 499 500 or more	596	6 286	858	6 527
	440	1 429	719	2 221
	85	1 099	80	1 011
	53	1 503	40	1 248
	12	(D)	13	823
	2	(D)	5	(D)
	4	1 203	-	(D)
Dec. 1 of preceding year and May 31	541	3 095	734	3 328
	464	3 191	626	3 199

Table 35. Hogs and Pigs-Inventory and Sales by Size of Herd: 1987

		I	Hogs and pi	gs inventory			Hogs and pigs sales						
Hogs and pigs	То	ital		be used for eding	Other ho	gs and pigs		Total			Feeder pigs		
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Value (\$1,000)	Farms	Number	Value (\$1,000)	
Total inventory	1 226	30 759	567	4 937	1 100	25 822	764	55 891	4 766	278	20 303	653	
1 to 9 10 to 24 25 to 99	804 173 184	2 716 2 644 8 798	275 114 139	769 638 1 628	690 162 183	1 947 2 006 7 170	342 173 184	5 526 6 092 15 184	450 496 1 253	117 69 78	2 863 2 879 6 445	99 94 247	
100 to 199 200 to 499	37 21	4 962 5 672	26 8	833 335	37 21	4 129 5 337	37 21	8 515 8 219	735 889	8	2 679 484	103 21	
500 to 999 1,000 or more	5 2	(D) (D)	3 2	(D) (D)	2	(D) (D)	5 2	(D) (D)	(D) (D)	1	(D) (D)	(D) (D)	
No inventory	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	104	3 290	326	11	1 124	60	

Table 36. Hogs and Pigs-Inventory and Sales by Number Sold Per Farm: 1987

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

			Hogs and p	igs inventory			Hogs and pigs sales						
Hogs and pigs	To	otal		be used for eding	Other ho	gs and pigs		Total			Feeder pigs		
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Value (\$1,000)	Farms	Number	Value (\$1,000)	
Total sold	764	29 572	490	4 814	667	24 758	868	59 181	5 092	289	21 427	713	
1 to 9	224	1 473	80	297	203	1 176	288	1 149	148	25	137	4	
10 to 49	315	5 242	237	1 066	259	4 176	348	8 475	767	152	3 265	114	
50 to 99	92	3 562	74	598	83	2 964	94	6 364	545	44	2 463	88	
100 to 199	72	5 051	62	1 045	62	4 006	72	9 583	739	43	4 803	179	
200 to 499	44	5 502	29	930	43	4 572	47	13 272	1 185	18	4 115	165	
500 to 999	12	4 078	4	262	12	3 816	14	9 390	927	5	(D) (D)	(D) (D)	
1,000 or more	5	4 664	4	616	5	4 048	5	10 948	781	2	(D)	(D)	
None sold	462	1 187	77	123	433	1 064	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	

Table 37. Hogs and Pigs-Inventory, Sales, and Litters by Total Litters Farrowed: 1987

[For meening of abbreviations and symbols, sea introductory text]

		ı	Hogs and p	igs inventory					Hogs and	pigs sales		
Litters farrowed	To	otal		be used for seding	Other ho	gs and pigs		Total			Feeder pigs	
	Farms	Number	Ferms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Value (\$1,000)	Farms	Number	Value (\$1,000)
Total litters farrowed	580 103 222 103 85 52 9 2 4	19 982 568 2 371 2 207 3 387 5 671 (D) (D) 3 737	567 97 218 101 84 52 9 2 4	4 937 145 692 628 953 1 250 (D) 704	454 77 159 80 75 48 9 2 4 646	15 045 423 1 679 1 579 2 434 4 421 (D) (D) 3 033 10 777	518 64 195 103 85 53 12 2 4 350	42 608 638 4 192 4 688 7 374 11 986 (D) (D) 8 470 16 573	3 239 65 362 364 509 1 062 (D) (D) 525 1 852	289 24 102 69 53 28 9 2 2	21 427 162 1 919 2 290 4 465 4 300 2 856 (D) (D)	713 6 67 80 164 159 137 (D) (D)
Litters farrowed		To	tal		Litters fam	Dec. 1, 1986			T	une 1, 1987, a	and Nov. 30, 1	987
		Farms		Litter	s	Far	ms	Litters	3	Farms		Litters
Total litters farrowed Farms with 1		596 110 227 103 85 53 12 2		6 284 114 644 67: 1 09: 1 50: (D (D	99933	2	89 200 00 84 52 10 2	3 095 85 331 344 550 786 (D) (D) 543		464 21 193 96 85 52 11 2		3 191 21 309 334 549 717 (D) (D) 660

Table 38. Sheep and Lambs-Inventory and Sales: 1987 and 1982

No. on	19	87	19	982
ltem .	Ferms	Number	Farms	Number
Sheep and lambs inventory	1 537	74 987	1 964	98 050
1 to 24 25 to 99 100 to 299 300 to 999	580 796 147	8 003 37 611 22 574 (D)	717 1 034 195 16	9 637 50 376 29 225
1,000 to 2,499 2,500 or more	1 -	(D)	2 -	(D) (D)
Ewes 1 year old or older	1 451	52 653	1 857	66 809
Sheep and lambs shorn Pounds of wool	1 477 (X)	63 039 367 210	1 869 (X)	82 540 461 301
Sheep and lambs sold	1 537 1 565	64 504 4 277	1 935 1 974	83 532 3 921

Table 39. Sheep and Lambs-Inventory and Sales by Size of Flock: 1987

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

		Sheep and la	mbs inventory		Cha	ep and lambs s	hara	Sales				
Sheep and lambs	1	otal	Ewes 1 yea	ar old or older	Sile	sep and lambs s	nom	Sheep a	nd lambs	Sheep, lambs, and wool		
	Farms Number		Farms	Number	Farms	Number	Pounds of wool	Farms	Number	Farms	Value (\$1,000)	
Total inventory Farms with— 1 to 24 25 to 99 100 to 299 300 to 999 1,000 to 2,499 2,500 to 4,999 5,000 or more	1 537 580 796 147 13 1	74 987 8 003 37 611 22 574 (D) (D)	1 451 512 780 145 13 1 -	52 653 5 891 27 651 15 467 (D) (D)	1 429 491 779 145 13 1	61 832 6 909 30 395 17 117 (D) (D)	360 174 39 888 172 980 98 997 (D) (D)	1 469 513 795 147 13 1	61 827 6 877 30 601 17 666 (D) (D)	1 497 540 796 147 13 1	4 122 444 2 006 1 181 (D) (D)	
No inventory	(X)	(X)	(X)	(X)	48	1 207	7 036	68	2 677	68	155	

Table 40. Sheep and Lambs-Inventory and Sales by Size of Ewe Flock: 1987

		Sheep and la	mbs inventor	1		saa and lamba	ah am	Sales				
Ewes 1 year old or older	٦	Total	Ewes 1 ye	ar old or older	Sr	neep and lambs	snorn	Sheep	and lembs	Sheep, la	mbs, and wool	
	Farms	Number	Ferms	Number	Farms	Number	Pounds of wool	Farms	Number	Farms	Value (\$1,000)	
Total inventory	1 451	73 615	1 451	52 653	1 413	61 659	359 141	1 409	60 565	1 432	4 035	
1 to 24 25 to 99	725 641	14 763 39 635	725 641	9 806 28 754	687 641	11 597 31 221	66 254 179 456	683 641	11 199 31 478	706 641	723 2 072	
100 to 199 200 to 499 500 to 999	61 24	10 131 9 086	61 24	7 877 6 216	61 24	8 410 10 431	47 080 66 351	61 24	8 430 9 458	61 24	585 656	
1,000 to 2,499 2,500 to 4,999	-	-	-	-		-		_	-	_	-	
5,000 or more	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
No inventory	86	1 372	(X)	(X)	64	1 380	8 069	128	3 939	133	242	

Table 41. Other Livestock and Livestock Products—Inventory and Sales: 1987 and 1982 [For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

	Inve	ntory	Sá	iles
Item	1987	1982	1987	1982
Horses and ponies	- 15 097 - (X) - 207 - 414	4 338 14 957 (X) 82 189 (X)	590 1 581 1 558 22 44 (D)	589 1 582 1 552 8 8 22 4
Colonies of bees farms. number. Honey sold farms. pounds. Bees and honey sold farms. \$1,000.	- 8 805 - (X) - (X) - (X)	1 073 9 744 (X) (X) (X) (X) (X)	37 519 213 279 437 228 300	37 701 147 245 459 (NA) 164
Goats farms. number. Angora goats farms. number. Mohair sold farms. pounds.	3 997 33 719 (X)	445 3 258 19 4155 (X) (X)	130 1 372 7 187 25 4 787	146 1 256 8 149 17 2 959
Angora goats end mohair sold	- (X) 148 742 - (X)	(X) (X) 299 1 531 (X) (X)	26 12 39 243 1 12 898	(NA) 14 93 584 9 (D)
Milk goats and goats milk sold farms \$1,000. Other goats farms farms farms number. \$1,000.	_ (X) _ 301 _ 2 536	(X) (X) 156 1 312 (X)	45 48 91 942 27	(NA) (D) 54 523 13
Mink and their pelts farms number. \$1,000. Rabbits and their pelts farms number. \$1,000.	- (D) - (X) - 130 - 1 905	3 (D) (X) 1355 2 509 (X)	4 (D) (D) 411 2 587 15	2 (D) (D) 46 5 826 23
Fish and other aquaculture products sold		(X) (X) (NA) (X)	15 69 11 42	12 74 (NA) (D)

Table 42. Crops Harvested and Value of Production: 1987 and 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

		1	987				1982	
Сгор	Farms	Acres	Quantity	Value of production (\$1,000)	Farms	Acres	Quantity	Value of production ¹ (\$1,000)
Harvested cropland Corn for grain or seed (bushels)	15 056	553 517	(X)	89 752	16 446	576 889	(X)	121 992
	2 097	48 953	3 257 345	5 537	3 670	82 176	7 416 016	15 944
Corn for silage or green chop or cut for dry fodder, hogged or grazed	1 479	36 889	(X)	6 972	1 706	37 858	(X)	16 868
	8	293	16 570	27	8	36	2 176	4
Sorghum for silage or green chop, cut for dry forage or hay, or hogged or grazed	34	415	(X)	41	55	422	(X)	68
Wheat for grain (bushels)	376	7 339	316 337	775	408	7 141	244 165	806
	151	2 718	148 920	223	156	2 416	130 431	287
	516	4 605	227 284	330	790	7 594	383 792	576
	50	580	16 476	30	43	411	9 589	22
Flaxseed (bushels) Sunflower seed (pounds) Soybeans for beans (bushels) Dry edible beans, excluding dry limas (cwt) Peanuts for nuts (pounds)	- 2 87 2 -	(D) 6 219 (D)	(D) 174 205 (D)	- 993 (Z)	- - 98 1 -	5 901 (D)	162 710 (D)	1 058 (Z)
Cotton (bales) Tobacco (pounds) Irish potations (cwt) Sweetpotatoes (bushels)	1 095	1 716	2 158 501	3 454	1 314	1 877	2 848 965	5 071
	528	535	73 056	752	1 757	979	137 724	861
	3	(D)	(D)	3	6	2	342	2
Sugar beets for sugar (tons)Sugarcane for sugar (tons)	-	-	_	-	-	-	-	-
Hay—alfalfa, other tame, small grain, wild, grass silage, green chop, etc. (see text) (tons, dry)	13 849	435 446	673 598	34 510	14 764	419 964	669 643	40 593
	306	1 507	(X)	1 038	421	1 288	(X)	761
	646	19 513	(X)	24 908	775	22 878	(X)	32 292
Berries harvested for sale Nursery and greenhouse crops, mushrooms, and sod grown for sale	138	134	(X)	172	130	94	(X)	91
(see text) Other crops	185	531	(X)	9 939	180	522	(X)	6 649
	45	478	(X)	46	(NA)	(NA)	(X)	39

¹Data are estimated; see text.

Table 43. Specified Crops Harvested—Yield Per Acre Irrigated and Nonirrigated: 1987

	Er	ntire crop irrigate	ed		Part of cro	p irrigated		No	ne of crop irrigat	ed
Crop	Farms	Acres	Average yield per acre	Farms	Acres irrigated	Acres not irrigated	Average yield per acre	Farms	Acres	Average yield per acre
Corn for grain or seed (bushels) Corn for silage or green chop (tons, green) Sorghum for grain or seed (bushels) Wheat for grain (bushels) Oats for grain (bushels)		78 (D) - - 18	66.1 (D) - - 21.1	6 4	284 167 - -	919 (D) - - -	90.7 (D) - - -	2 080 1 470 8 376 513	47 672 36 337 293 7 339 4 587	65.9 11.8 56.6 43.1 49.5
Barley for grain (bushels) Fice (cwt) Soybeans for beans (bushels) Peanuts for nuts (pounds) Dry edible beans, excluding dry limas (cwt)	- 1	(D) (D)	(D) (D)	-	3	-		150 - 86 - 2	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)
Cotton (bales)	24 7 -	(D) 19 -	(D) 113.1 - -	1	(D) - -	(D) - - -	(D) - - -	1 070 521 -	1 676 516 - -	1 251.3 137.4 - -
Alfalfa hay (tons, dry) Small grain hay (tons, dry) Tame hay other than alfalfa, small grain, and wild hay (see text)	24 2	512 (D)	2.0 (D)	4 -	90	92 -	3.7	3 539 921	78 804 (D)	2.1 (D)
tame hay other than alfalfa, small grain, and wild hay (see text) (tons, dry) Wild hay (tons, dry) Grass silage, haylage, and green chop hay (tons, green)	15 15 2	453 260 (D)	1.3 (D) (D)	6 1 1	59 (D) (D)	90 (D) (D)	1.3 (D) (D)	9 643 2 077 346	283 616 (D) 10 871	1.4 (D) 5.7
Alfalfa seed (pounds) Vegetables harvested for sale (see text) Land in orchards Strawberries harvested for sale (pounds)	18 14 21	60 42 (D)	(X) (X) (D)	11 7 2	55 184 (D)	70 1 898 (D)	(X) (X) (D)	1 277 625 79	(D) 1 322 17 390 56	(D) (X) (X) (D)

Table 44. Specified Crops by Acres Harvested: 1987 and 1982

[For meaning of appreviations and symbols, sea introdu	citory taxt)		1987					1982		
Crop				Irrigat	ed land				Irriga	ted land
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
Corn for grain or seed (bushels) 1 to 14 acres 15 to 24 acres 25 to 49 acres 50 to 99 acres 100 to 249 acres 250 to 499 acres 500 to 999 acres 1,000 acres or more 1,000 to 1,999 acres 2,000 to 2,999 acres 3,000 to 4,999 acres 5,000 acres or more	2 097 1 455 256 195 103 665 17 5	48 953 7 306 4 714 6 615 6 917 9 742 5 877 (D) (X) (X) (X)	3 257 345 510 627 327 564 423 156 491 986 655 042 425 997 (D) (X) (X) (X)	17 10 3 	362 39 43 (D) (D) (D) (X) (X) (X) (X)	3 670 2 745 301 265 196 116 31 13 3 2	82 176 12 620 5 431 9 104 13 084 16 704 11 099 8 014 6 120 (X)	7 416 016 1 014 402 447 445 748 521 1 174 202 1 534 419 1 061 000 791 280 644 747 (X)	1 2 -	(D) (D) (D) (D) (X)
Corn for silage or green chop (tons, green) 1 to 14 acres 15 to 24 acres 25 to 49 acres 50 to 99 acres 100 to 249 acres 250 to 499 acres 500 to 999 acres 1,000 acres or more	1 477 787 266 214 149 57 3	36 870 5 663 4 930 7 173 9 952 7 633 (D)	435 575 64 479 56 235 86 315 118 482 96 926 (D)	7 1 1 1 1 3 -	220 (D) (D) (D) (D) (D) 147	1 703 986 259 248 145 62 3	37 854 6 667 4 786 8 313 9 206 7 916 966	606 741 100 507 72 560 132 547 149 696 132 693 18 738	1	(D) (D)
Wheat for grain (bushels) 1 to 14 acres 15 to 24 acres 25 to 49 acres 50 to 99 acres 100 to 249 acres 250 to 499 acres 1,000 acres or more 1,000 acres or more 2,000 to 2,999 acres 3,000 to 4,999 acres 5,000 acres or more	376 234 66 45 21 9 1 - -	7 339 1 535 1 209 1 405 1 350 (D) (D)	316 337 55 841 44 664 56 513 61 754 (D) (D) - - (X) (X) (X)	-	- - - - - - (X) (X) (X) (X)	408 250 66 68 16 7 1	7 141 1 396 1 182 2 2 244 1 066 (D) (D) 	244 165 42 383 39 972 77 713 40 872 (D) (D) (C) (X)	1 1	(D) (D) (X) (X)
Barley for grain (bushels) Oats for grain (bushels) 1 to 14 acres	151 516 429 59 21 6 1	2 718 4 605 2 355 1 094 655 (D) (D)	148 920 227 284 108 054 54 110 37 780 (D) (D) -	1 3 3 3	(D) 18 18 - - - - - - - - 34	156 790 654 80 39 15 2	2 416 7 594 3 518 1 499 1 322 (D) (D)	130 431 383 792 170 171 72 085 70 175 (D) (D) 	25	- - - - - - - - - 19
0.1 to 0.9 acres 1.0 to 1.9 acres 2.0 to 2.9 acres 3.0 to 4.9 acres 5.0 to 9.9 acres 10.0 to 24.9 acres 25.0 to 4.9 acres 25.0 to 4.9 acres 5.0 acres or more	497 319 136 65 63 13 2	256 364 290 221 371 (D)	361 351 475 521 343 416 284 249 406 741 (D)	14 9 - 1 1	(D) - (D) (D)	602 437 127 78 59 10 1	320 513 271 265 347 (D)	548 794 784 801 391 517 424 446 445 107 (D)	15 10 - - - -	8 11 - - - - - -
Insh potatoes (cwt) 0.1 to 0.9 acres 1.0 to 4.9 acres 5.0 to 14.9 acres 15.0 to 24.9 acres 25.0 to 49.9 acres 50.0 to 99.9 acres 100.0 to 249.9 acres 250.0 to 49.9 acres 50.0 to 249.9 acres	528 397 104 21 4 2	535 94 185 137 (D) (D) - -	73 056 10 936 22 749 19 201 (D) (D) -	7 1 4 2	19 (D) 7 (D) - - - - -	1 757 1 502 233 18 2 2	979 358 384 136 (D) (D) -	137 724 43 667 52 542 21 115 (D) (D)	17 17 - - - - - -	5 5 - - - - - - - -
Hay—alfalfa, other tame, small grain, wild, grass silage, green chop, etc. (see text)(tons, dry)	13 849 4 560 3 296 3 546 1 756 617 7 7	435 446 37 035 60 804 116 727 112 372 82 232 21 970 4 306 (X) (X) (X)	673 598 49 619 80 362 168 105 187 310 140 108 42 819 5 275 (X) (X) (X)	65 29 11 17 2 5 1	1 563 210 207 (D) (D) (D) (D) 	14 764 5 291 3 569 3 638 1 707 504 49 6	419 964 41 763 65 904 120 062 107 543 65 813 14 961 3 918 (X)	669 643 57 232 89 961 179 735 190 969 116 650 26 111 8 985 (X)	18 10 3 3 3 - 1 1 1	341 60 29 (D) (D) (D) (X)
Alfala hay (tons, dry) 1 to 14 acres 15 to 24 acres 25 to 49 acres 50 to 99 acres 100 to 249 acres 250 to 499 acres 500 to 999 acres 1,000 acres or more 1,000 to 1,999 acres 2,000 to 2,999 acres 3,000 to 4,999 acres 5,000 acres or more	3 567 1 814 714 634 310 89 6 - - -	79 498 12 781 13 079 20 770 19 749 11 229 1 890 (X) (X) (X) (X)	169 497 24 154 25 191 44 947 46 136 24 159 4 910 (X) (X) (X)	28 13 7 5 1 2 - -	602 91 131 114 (D) (D) - - (X) (X) (X) (X) (X)	3 539 1 838 684 672 272 66 7	74 812 12 737 12 499 21 965 16 789 8 522 2 300 (X)	166 801 25 150 25 576 47 499 43 511 19 515 5 550 (X)	5 4 - 1	(D) (D) (D) (D) (D) (D) (D) (D) (D) (D)
Small grain hay (tons, dry) Tame hay other than alfalfa, small grain, and wild hay (see text)(tons, dry) 1 to 14 acres 15 to 24 acres 25 to 49 acres	923 9 664 3 227 2 354 2 545	13 301 284 218 26 004 43 382 83 647	20 373 411 872 34 918 57 819 117 643	21 13 1 4	(D) 512 (D) (D) 80	765 11 234 4 153 2 864 2 729	6 340 294 950 32 827 52 742 89 465	10 785 437 990 44 417 70 650 129 389	2 11 7 2 2	(D) 88 44 (D) (D)

Table 44. Specified Crops by Acres Harvested: 1987 and 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

			1987			1982				
Crop				Irriga	ted land				Irriga	ted land
	Farms	Acras	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
Hay—alfalfa, other tame, small grain, wild, grass silage, green chop, etc. (see text)(tons, dry)—Con. Tame hay other than alfalfa, small grain, and wild hay (see text)(tons, dry)—Con. 50 to 99 acres	1 147 350 36 5	71 620 45 934 10 481 3 150	111 694 69 800 15 618 4 380	1 2 - - - 16	(D) (D) - - - 264	1 131 335 18 4 -	69 351 42 681 5 291 2 593 -	113 337 67 440 9 235 3 522 - 33 456	-	- - - - -
Wild hay (tons, dry) Grass silage, haylage, and green chop hay (tons, green)	2 093	47 366 11 063	50 512 64 010	3	(D)	411	11 467	61 827	2	(D)
Vegetables harvested for sale (see text) 0.1 to 0.9 acres 1.0 to 4.9 acres 5.0 to 14.9 acres 15.0 to 24.9 acres 25.0 to 49.9 acres 25.0 to 99.9 acres 100.0 to 24.9 acres 250.0 to 49.9 acres 500.0 to 74.9 acres 500.0 to 74.9 acres 1,000.0 acres or more 1,000.0 to 1,999.9 acres 2,000.0 to 2,999.9 acres 3,000.0 acres or more	306 64 174 555 5 3 4 1 - - -	1 507 27 357 461 97 108 (D) (D) (D) (X) (X) (X)	(X) (X) (X) (X) (X) (X) (X) (X) (X) (X)	29 2 18 7 1 1 1 - -	115 (D) (D) (D) (D) (D) (D) (C) (C) (C) (C) (C) (C) (C) (C) (C) (C	421 128 237 40 8 4 4 -	1 288 50 463 288 147 135 205 - -	(X) (X) (X) (X) (X) (X) (X) (X) (X) (X)	15 1 7 1 3 3 - -	144 (D) (D) (D) 39 86 - - - -
Land in orchards. 0.1 to 0.9 acres 1.0 to 4.9 acres 5.0 to 14.9 acres 15.0 to 24.9 acres 25.0 to 49.9 acres 50.0 to 99.9 acres 100.0 to 24.9 acres 250.0 to 49.9 acres 500.0 to 749.9 acres 500.0 to 749.9 acres 1,000.0 to 249.9 acres 1,000.0 to 29.9 acres 1,000.0 acres or more 1,000.0 to 2,99.9 acres 2,000.0 to 2,99.9 acres 3,000.0 acres or more	646 81 339 98 22 23 35 34 9 - 2 1	19 513 36 651 750 394 818 2 180 5 006 3 328 (D) (D) (X) (X)	(X) (X) (X) (X) (X) (X) (X) (X) (X) (X)	21 2 11 2 1 - 2 1 - 2	226 (D) (D) (D) (D) (D) (D) (D) (D) (D)	775 122 409 104 27 27 33 34 10	22 878 61 8011 822 503 928 2 173 5 364 3 539 3 785 (X)	(X) (X) (X) (X) (X) (X) (X) (X) (X) (X)	7 5 - 1 1 1	18 (D) (D) (X)

Table 45. Specified Fruits and Nuts by Acres: 1987 and 1982

Crop		Total			Trees or vines not of trees or vines of bearing age bearing age			Н	arvested
	Farms	Acres	Trees or vines	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Paunds
Apples19871982	586	15 551	1 122 482	339	165 963	550	956 519	399	182 642 606
	712	18 608	1 143 362	468	225 024	605	918 338	317	252 760 232
1987 acres harvested: 0.1 to 0.9 acres 1.0 to 4.9 acres 5.0 to 14.9 acres 5.0 to 14.9 acres 25.0 to 49.9 acres 25.0 to 49.9 acres 50.0 to 99.9 acres 100.0 acres or more 100.0 to 24.9 acres 250.0 to 49.9 acres 500.0 acres or more	137 268 70 19 23 28 41 29 9	55 512 544 348 808 1 751 11 534 (X) (X) (X)	3 004 24 440 38 030 21 648 61 514 135 342 838 504 (X) (X)	84 151 40 11 11 17 25 15 7	1 297 9 162 9 389 6 167 9 839 21 062 109 047 (X) (X)	122 252 65 19 23 28 41 29 9	1 707 15 278 28 641 15 481 51 675 114 280 729 457 (X) (X)	75 176 47 16 17 27 41 29 9	84 151 1 011 560 2 503 762 1 040 690 6 052 660 23 206 236 148 743 547 (X) (X)
1982 acres harvasted: 0.1 to 0.9 acres 1.0 to 4.9 acres 5.0 to 14.9 acres 25.0 to 24.9 acres 25.0 to 99.9 acres 50.0 to 99.9 acres 100.0 acres or more 100.0 to 249.9 acres 250.0 to 499.9 acres 250.0 to 499.9 acres	232	91	4 112	176	2 306	167	1 806	72	44 327
	287	558	23 175	163	8 851	254	14 324	98	1 163 730
	74	575	45 682	49	12 986	70	32 696	38	2 436 591
	20	372	19 305	14	4 171	17	15 134	13	1 987 450
	30	1 104	76 782	18	21 206	28	55 576	27	11 831 521
	22	1 369	89 778	15	20 840	22	68 937	22	18 047 406
	47	14 540	884 528	33	154 664	47	729 864	47	217 249 207
	30	(X)	(X)	17	(X)	30	(X)	30	(X)
	10	(X)	(X)	9	(X)	10	(X)	10	(X)
Peaches1987	155	3 456	292 000	79	33 403	139	258 597	113	21 637 241
1982	363	3 623	298 494	238	84 769	254	213 725	96	19 167 405
1987 acres harvested: 0.1 to 0.9 acres 1.0 to 4.9 acres 5.0 to 14.9 acres 15.0 to 24.9 acres 25.0 to 49.9 acres 25.0 to 99.9 acres 100.0 acres or more	67	18	933	35	378	53	555	33	20 160
	24	53	3 695	12	762	23	2 933	20	143 186
	20	177	15 275	10	3 393	19	11 882	18	653 721
	13	246	19 407	6	3 850	13	15 557	12	1 014 348
	13	455	33 507	4	2 912	13	30 595	12	3 157 010
	10	592	45 328	6	7 617	10	37 711	10	3 378 500
	8	1 917	173 855	6	14 491	8	159 364	8	13 270 316
1982 acres harvested: 0.1 to 0.9 acres 1.0 to 4.9 acres 5.0 to 14.9 acres 15.0 to 24.9 acres 25.0 to 49.9 acres 25.0 to 49.9 acres 10.0 acres 10.0 acres or more	235 46 34 12 13 13	59 98 268 220 457 815 1 705	2 686 6 542 23 118 20 080 32 452 73 741 139 875	154 25 24 8 7 11	1 386 2 246 10 958 8 755 7 672 25 493 28 259	148 38 25 9 12 12	1 300 4 296 12 160 11 325 24 780 48 248 111 616	28 12 18 6 11 11	14 132 63 462 506 952 464 460 1 342 000 4 121 679 12 654 720

Table 46. Nursery and Greenhouse Crops, Mushrooms, and Sod Grown for Sale by Value of Sales: 1987 and 1982

	Under glass or o	other protection	In the	open	Sa	les
Crap	Farms	Square feet	Farms	Acres	Farms	Value (\$1,000)
Nursery and greenhouse crops, mushrooms, and sod grown for sale (see text)	128	2 282 991	88	479	185	9 939
	132	1 885 061	75	479	180	6 649
\$1 to \$2,499 sales \$2,500 to \$9,999 seles \$10,000 to \$39,999 sales \$40,000 to \$99,999 sales \$100,000 to \$199,999 sales \$200,000 to \$499,999 sales \$500,000 sales or more	33 27 35 14 7 7	21 580 68 124 241 606 236 981 215 404 748 296 753 000	22 25 21 12 5 2	31 55 130 133 69 (D) (D)	52 46 46 20 8 8 5	56 260 931 1 185 1 149 2 563 3 795
Bedding plants1987	108	961 416	15	11	114	2 915
1982	112	754 571	13	4	118	2 199
Cut flowers and cut florist greens1987	10	165 500	6	(D)	15	649
1982	21	254 519	2	(D)	22	718
Foliage and potted flowering plants, total1987	37	830 775	7 9	2	40	3 336
1982	40	584 720		13	49	2 290
Foliage plants1987	13	266 227	-	-	13	1 045
Potted flowering plants 1987	32	564 548	7	2	35	2 290
Nursery crops1987	11	261 350	65	409	71	2 882
	12	(D)	60	426	62	1 262

Table 47. Farms by Concentration of Market Value of Agricultural Products Sold: 1987

[For meaning of abbrevietions and symbols, see introductory text]	1	Γ			
Characteristics			Fewest number of fa	rms accounting for -	
	All farms	10 percent of sales	25 percent of sales	50 percent of sales	75 percent of sales
Farmsnumber_	17 237	14	69	316	1 365
percent_	100.0		.4	1.8	7.9
Land in farms	3 372 955	18 976	78 166	239 946	776 288
	196	1 355	1 133	759	569
Value of lend and buildings1farms	17 237	14	69	316	1 348
\$1,000_	2 254 629	29 965	86 266	243 141	598 673
Average per farmdollars_	130 802	2 140 357	1 250 232	769 434	444 119
Average per acredollars_	682	1 579	1 104	1 013	801
Estimated market value of all machinery and equipment \$1,000	299 941	3 937	10 003	32 204	86 969
percent	100.0	1.3	3.3	10.7	29.0
Land in farms according to use: Total croplandacres	1 285 786	9 032	33 442	100 099	307 562
Harvested croplandacres.	553 517	7 110	25 250	68 482	179 099
Pastureland, excluding woodland pasturedecres_	1 217 745	4 001	25 420	87 069	311 739
Market value of agricultural products sold \$1,000. Average per farm	270 639	27 882	67 901	135 456	202 981
	15 701	1 991 601	984 071	428 658	148 704
Grains	989	3	13	70	278
	5 987	68	913	2 068	4 550
Cotton end cottonseed		-	-	- -	
Tobacco	1 087 3 033 3 430	- 2	- - 12	(D) 57	52 504 293
\$1,000	7 478	(D)	96	644	2 013
Vegetables, sweet corn, and melon farms	304	_	1	4	38
\$1,000_	1 038		(D)	40	470
Fruits, nuts, and bernesfarms	357	4	11	29	87
	21 091	8 729	12 255	16 660	20 254
Nursery and greenhouse crops	185	1	5	16	57
	9 939	(D)	3 795	6 734	9 130
Other crops farms \$1,000_	247 683	-	(D)	(D)	10 209
Poultry and poultry products farms	739	9	42	133	224
\$1,000_	73 451	16 922	42 050	67 795	73 147
Dairy productsfarms	506	-	7	95	355
\$1,000_	39 044		3 233	20 407	37 838
Cettle and calvesfarms	12 061	6	40	234	1 151
	97 439	802	5 176	18 552	48 941
Hogs and pigsfarms	868	(D)	13	46	184
\$1,000_	5 092		252	1 453	3 329
Sheep, lambs, and woolfarms	1 565	1	9	44	197
	4 277	(D)	55	585	1 545
Other livestock and livestock products (see text)	1 002 2 086		(D)	12 461	71 1 053
Total farm production expenses ¹ farms	17 237	14	69	316	1 348
	231 077	21 331	56 143	111 020	162 692
Selected farm production expenses¹: Livestock end poultry purchased	5 298	10	54	232	871
Feed for livestock and poultry	37 921	5 306	10 623	19 148	29 189
	10 308	9	55	272	1 145
\$1,000 Commarcial fertilizer	64 781	6 290	24 001	46 055	57 376
	9 631	9	40	221	1 043
	10 779	238	844	2 671	5 677
Agricultural chemicals farms. \$1,000_	5 728	10	43	228	956
	5 346	721	1 332	2 354	3 737
Petroleum products	16 325	14	68	310	1 337
Electricity	12 787	461	1 363	2 992	5 766
	7 743	14	69	309	1 201
	4 179	274	774	1 641	2 771
Hired farm labor	5 599	14	66	285	1 003
	23 244	4 424	8 093	14 834	19 979
Interest	4 716	12	62	245	878
	16 409	622	1 931	4 762	8 452
Payments from government programs	2 116	4	17	106	497
	5 597	34	374	1 381	3 702
Inventory of selected livestock: Cattle and calves	12 897	6	40	232	1 107
Milk cows farms	408 129 1 575	1 677	11 821 9	53 999 101	156 799 403
number	27 019	2	1 816	11 089	23 354
Hogs end pigs farms	1 226		13	43	186
number	30 759	(D)	1 350	7 805	17 581

Data are based on a sample of farms.

Table 48. Summary by Tenure of Operator: 1987

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

ltor		All far	ms		Farms with sales of \$10,000 or more Total Full owners Part owners 3 250 1 711 1 345 18.9 9.9 7.8 15 1 401 321 559 599 775 815 431 327 577 3 250 1 711 1 345 232 433 110 993 110 877 71 518 64 871 82 436			
Item	Total	Full owners	Part owners	Tenants	Total	Full owners	Part owners	Tenants
FARMS AND LAND IN FARMS								
Farmsnumber	17 237 100.0	12 881 74.7	3 564 20.7	792 4.6				194 1.1
Land in farmsacres	3 372 955 196	2 054 141 159	1 178 890	139 924 177	1 401 321	559 599	775 815	65 907 340
MARKET VALUE OF AGRICUL- TURAL PRODUCTS SOLD								
Total sales (see text) farms	17 237 270 639	12 881 139 401	3 564 118 942	792 12 295				194 10 562
Average per farmdollars	15 701	10 822	33 373	15 524				54 445
Farms by value of sales: Less than \$1,000 (see text)	3 874	3 346	390	138	-	-		_
\$1,000 to \$2,499 \$2,500 to \$4,999	4 103 3 463	3 383 2 670	524 651	196 142		1	-	-
\$5,000 to \$9,999 \$10,000 to \$19,999	2 547 1 512	1 771 916	654 519	122 77	1 512	916	519	77
\$20,000 to \$24,999 \$25,000 to \$39,999	269 430	128 212	123 181	18 37				18 37
\$40,000 to \$49,999 \$50,000 to \$99,999	153 400	64 175	77 200	12 25	153	64	77	12 25
\$100,000 to \$249,999	299	124	156	19	299	124		19
\$250,000 to \$499,999 \$500,000 to \$999,999 \$1,000,000 or more	115 53 19	56 27 9	54 25 10	5	53	27	25	5 1 -
Grainsfarms	989 5 987	480 1 449	416 4 002	93 536				46 449
Sales of \$50,000 or more farms \$1,000	21 2 355	3 (D)	16 2 061	2 (D)	21	3	16	2 (D)
Corn for grainfarms	736	365	301	70	345	114	201	30
\$1,000 Wheatfarms \$1,000	4 132 271 782	1 036 106 170	2 770 143 568	325 22 44	3 601 182 701	712 57 130	2 636 109 539	253 16
Soybeans \$1,000_	82 829	24 173	46 527	12 129	67 800	17 (D)	40 515	253 16 33 10 (D)
Sorghum for grain farms	1	1	-	-	_	-	_	_
\$1,000 Barley farms	(D) 53	(D) 17	29	7	36	9	20	7
\$1,000 Oats farms \$1,000	92 118 100	19 59 35	58 51 54	15 8 10	79 68 83	10 26 (D)	54 36 50	15 6 (D)
Other grainss1,000	36 (D)	16 (D)	16 23	(D)	24 40	7 10	13 16	13
Cotton and cottonseed farms	-	_	-	-	-	-	-	-
\$1,000_	-	-	-	-	-	-	=	-
Tobacco farms_	1 087	816	195	76	150	81	58	11
\$1,000_ Sales of \$50,000 or more farms	3 033	1 875	973 2	185	1 266	610	594 2	62
\$1,000	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-
Hay, silage, and field seedsfarms	3 430 7 478 2	2 476 4 464	809 2 552	145 462	710 3 555	348 1 529	315 1 740	47 286
Sales of \$50,000 or more farms \$1,000	(D)	(D)	-	-	(D)	(D)	-	_
Vegetables, sweet corn, and melons farms \$1,000	304 1 038	192 697	93 291	19 50	92 759	44 488	42 233	6 38
Sales of \$50,000 or more farms \$1,000	(D)	(D)	-	-	(D)	(D)	-	-
Fruits, nuts, and berries farms	357 21 091	269 11 222	70 9 162	18 707	139 20 813	88 10 986	42 9 136	9 691
Sales of \$50,000 or more farms \$1,000	62 19 621	39 10 315	19 8 722	584	62 19 621	39 10 315	19 8 722	4 584
Nursery and greenhouse crops farms	185	152	22	11	97	76	13	8
\$1,000 Sales of \$50,000 or more	9 939	8 459 29	371	1 109 5	9 674	8 220 29	352 1	1 101 5
\$1,000 Other crops farms	8 430 247	7 258	(D) 54	(D)	8 430	7 258	(D) 18	(D)
\$1,000 Sales of \$50,000 or more farms	683 2	433	232	18	421	228	(D) 2	(D)
\$1,000_	(D)	504	(D)	-	(D)	405	(D)	- 9
Poultry and poultry products farms \$1,000 Sales of \$50,000 or more farms	739 73 451 181	524 43 993 118	193 28 073 58	1 385 5	73 306 181	185 43 874 118	100 28 052 58	1 380
\$1,000	72 678	43 461	27 886	1 332	72 678	43 461	27 886	1 332
Dairy products farms	506 39 044	191 9 850	276 26 832	2 361 2 361	436 38 914	9 764 9 63	260 26 791	34 2 359
Sales of \$50,000 or more farms \$1,000	258 34 885	63 8 158	180 24 869	15 1 858	258 34 885	8 158	180 24 869	15 1 858
Cattle and calvesfarms	12 061 97 439	8 582 50 990	2 962 41 513	517 4 936	2 855 70 098	1 435 30 508	1 262 35 726	158 3 864
Sales of \$50,000 or more farms \$1,000	268 30 841	114 11 645	136 17 354	18 1 842	268 30 841	114 11 645	136 17 354	18 1 842

Table 48. Summary by Tenure of Operator: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introd	luctory text]	All tar	rms		Farms with sales of \$10,000 or more					
ltem	Total	Full owners	Part owners	Tenants	Total	Full owners	Part owners	Tenants		
MARKET VALUE OF AGRICUL- TURAL PRODUCTS SOLD—Con.										
Total sales (see text) — Con. Hogs and pigs	868	461	361	46	369	137	211	21		
	5 092	2 088	2 696	308	4 339	1 625	2 464	250		
	20	6	12	2	20	6	12	2		
	1 796	(D)	1 076	(D)	1 796	(D)	1 076	(D)		
Sheep, lambs, and wool	1 565 4 277 1 (D)	1 019 2 110 - -	466 1 985 1 (D)	80 182 -	478 2 617 1 (D)	215 890 - -	247 1 656 1 (D)	16 71 - -		
Other livestock and livestock products (see text)	1 002	696	251	55	184	98	81	5		
	2 086	1 771	258	57	1 370	1 226	(D)	(D)		
	7	7	-	-	7	7	-	-		
	791	791	-	-	791	791	-	-		
FARM PRODUCTION EXPENSES										
Total farm production expensesfarms	17 237	12 816	3 642	779	3 129	1 605	1 335	189		
\$1,000	231 077	120 180	101 100	9 797	185 481	86 849	90 737	7 894		
Average per farmdollars	13 406	9 377	27 760	12 576	59 278	54 111	67 968	41 768		
Livestock and poultry purchased farms \$1,000 Farms with expenses of —	5 298 37 921	3 293 20 375	1 748 15 921	257 1 625	1 769 33 290	868 17 419	819 14 612	82 1 260		
\$1 to \$4,999	4 127	2 673	1 253	201	756	325	378	53		
\$5,000 to \$24,999	858	459	355	44	700	382	301	17		
\$25,000 to \$99,999	272	146	117	9	272	146	117	9		
\$100,000 or more	41	15	23	3	41	15	23	3		
Feed for livestock and poultry farms	10 308	7 075	2 770	463	2 567	1 263	1 176	128		
\$1,000	64 781	34 182	28 834	1 765	60 023	30 779	27 676	1 569		
Farms with expenses of— \$1 to \$4,999 \$5,000 to \$24,999 \$25,000 to \$99,999 \$100,000 or more	9 406 531 244 127	6 653 234 114 74	2 328 269 123 50	425 28 7 3	1 685 511 244 127	851 224 114 74	744 259 123 50	90 28 7 3		
Commercially mixed formula feeds farms	3 364	2 135	1 084	145	1 194	573	560	61		
\$1,000	51 423	27 729	22 490	1 205	50 372	26 970	22 228	1 174		
Farms with expenses of— \$1 to \$4,999 \$5,000 to \$24,999 \$25,000 to \$79,999 \$80,000 or more	2 787	1 860	810	117	619	300	286	33		
	297	125	153	19	295	123	153	19		
	148	71	70	7	148	71	70	7		
	132	79	51	2	132	79	51	2		
Seeds, bulbs, plants, and trees farms	5 395	3 336	1 745	314	1 766	715	918	133		
\$1,000	3 598	1 563	1 779	256	2 938	1 137	1 590	211		
Farms with expenses of— \$1 to \$999 \$1,000 to \$4,999 \$5,000 to \$24,999 \$25,000 or more	4 680 607 97 11	3 091 216 22 7	1 350 327 64 4	239 64 11	1 140 519 96 11	530 156 22 7	542 309 63 4	68 54 11 -		
Commercial fertilizer farms	9 631	6 692	2 504	435	2 357	1 061	1 127	169		
	10 779	4 714	5 508	557	7 334	2 206	4 714	414		
Farms with expenses of — \$1 to \$4,999 \$5,000 to \$24,999 \$25,000 to \$49,999 \$50,000 or more	9 279 322 25 5	6 591 93 7	2 266 216 18 4	422 13 - -	2 009 318 25 5	962 91 7 1	890 215 18 4	157 12 - -		
Agricultural chemicalsfarms	5 728	3 720	1 682	326	1 897	810	939	148		
\$1,000_	5 346	2 517	2 480	349	4 369	1 852	2 221	296		
Farms with expenses of— \$1 to \$4,999 \$5,000 to \$24,999 \$25,000 to \$49,999 \$50,000 or more	5 555 147 15	3 656 51 8 5	1 588 82 6 6	311 14 1 -	1 741 130 15 11	754 43 8 5	854 73 6 6	133 14 1 -		
Petroleum products farms	16 325	11 997	3 553	775	3 089	1 571	1 331	187		
\$1,000	12 787	7 134	5 043	610	7 686	3 296	3 974	417		
Farms with expenses of— \$1 to \$4,999 \$5,000 to \$24,999 \$25,000 to \$49,999 \$50,000 or more	15 982 319 18 6	11 872 114 8 3	3 349 192 10 2	761 13 -	2 751 314 18 6	1 451 109 8 3	1 127 192 10 2	173 13 1		
Gasoline and gasohol farms	13 086	9 542	2 953	591	2 690	1 343	1 203	144		
\$1,000_	6 499	3 766	2 468	266	3 436	1 444	1 840	152		
Diesel fuel	9 477	6 519	2 487	471	2 360	1 095	1 121	144		
	3 830	1 829	1 783	218	2 430	822	1 451	158		
	428	328	84	16	157	88	54	15		
	558	432	68	59	462	341	(D)	(D)		
LP gas, fuel oil, kerosene, motor oil, grease, etc. farms \$1,000_	8 726 1 901	5 887 1 108	2 409 725	430 68	2 577	1 211 689	1 211 (D)	155 (D)		

Table 48. Summary by Tenure of Operator: 1987—Con.

ltem		All far	ms		F	arms with sales o	\$10,000 or more	
	Total	Full owners	Part owners	Tenants	Total	Full owners	Part owners	Tenants
FARM PRODUCTION EXPENSES¹ —Con.								
Total farm production expenses—Con. Electricity	7 743	5 455	2 016	272	2 417	1 223	1 085	109
\$1,000 Farms with expenses of— \$1 to \$999	4 179 6 896	2 229 5 042	1 755 1 623	195	3 258 1 621	1 515 859	1 582	161
\$1,000 to \$4,999 \$5,000 to \$24,999 \$25,000 or more	714 125 8	357 52 4	320 70 3	231 37 3 1	664 124 8	309 51 4	693 319 70 3	69 36 3 1
Hired farm labor	5 599 23 244	3 642 11 729	1 732 10 540	225 976	1 970 21 591	942 10 530	921 10 126	107 935
\$1 to \$4,999 \$5,000 to \$24,999 \$25,000 to \$99,999 \$100,000 or more	4 981 441 140 37	3 353 205 64 20	1 435 211 70 16	193 25 6 1	1 367 426 140 37	668 190 64 20	624 211 70 16	75 25 6 1
Contract laborfarms \$1,000	1 208 3 782	781 2 355	355 1 196	72 231	432 3 263	222 1 969	176 1 087	34 207
Farms with expenses of— \$1 to \$999 \$1,000 to \$4,999 \$5,000 to \$24,999 \$25,000 or more	813 290 75 30	575 157 27 22	201 109 38 7	37 24 10 1	193 134 75 30	128 45 27 22	57 74 38 7	8 15 10 1
Repair and maintenance farms \$1,000_	13 423 16 468	9 687 9 439	3 130 6 342	606 687	2 887 9 270	1 454 3 888	1 268 4 943	165 439
Farms with expenses of — \$1 to \$4,999 \$5,000 to \$24,999 \$25,000 to \$49,999 \$50,000 or more	12 858 529 26 10	9 436 236 11 4	2 844 265 15 6	578 28 - -	2 402 449 26 10	1 273 166 11 4	992 255 15 6	137 28 - -
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	2 465 1 961	1 525 979	824 838	116 144	1 004 1 343	418 508	508 705	78 129
Farms with expenses of — \$1 to \$999. \$1,000 to \$4,999 \$5,000 to \$24,999 \$25,000 or more	2 019 378 66 2	1 313 178 33 1	628 169 26	78 31 7 -	681 262 59 2	296 95 26	343 138 26	42 29 7
Interest expensefarms \$1,000	4 716 16 409	3 019 8 407	1 482 7 568	215 434	1 624 10 520	722 3 861	785 6 321	117 339
Farms with expenses of — \$1 to \$4,999 \$5,000 to \$24,999 \$25,000 to \$99,999 \$100,000 or more	3 927 720 64 5	2 620 377 20 2	1 111 325 43 3	196 18 1	1 084 471 64 5	504 196 20 2	482 257 43 3	98 18 1
Secured by real estate farms \$1,000_	3 458 12 700	2 404 6 962	1 054 5 738	-	1 118 7 615	532 2 866	586 4 749	-
Farms with expenses of — \$1 to \$999— \$1,000 to \$4,999— \$5,000 to \$24,999— \$25,000 or more	976 1 856 578 48	730 1 349 309 16	246 507 269 32	-	213 496 361 48	123 242 151 16	90 254 210 32	: :
Not secured by real estate farms \$1,000	2 170 3 709	1 164 1 446	791 1 830	215 434	926 2 905	366 994	443 1 572	117 339
Farms with expenses of— \$1 to \$999- \$1,000 to \$4,999- \$5,000 to \$24,999- \$25,000 or more	1 295 695 172 8	799 306 57 2	388 301 97 5	108 88 18	354 392 172 8	153 154 57 2	144 197 97 5	57 41 18 1
Cash rentfarms	2 339 3 809	-	1 938 2 934	401 876	1 132 3 085	-	967 2 480	165 605
Farms with expenses of — \$1 to \$4,999 \$5,000 to \$9,999 \$10,000 to \$24,999 \$25,000 or more	2 170 99 63 7	- - -	1 821 59 51 7	349 40 12	973 89 63 7	- - - -	852 57 51 7	121 32 12
Property taxes ferms	16 510 5 483	12 581 3 849	3 603 1 558	326 76	3 037 2 203	1 601 1 127	1 333 1 032	103 44
Farms with expenses of — \$1 to \$4,999 \$5,000 to \$9,999 \$10,000 to \$24,999 \$25,000 or more	16 461 39 7 3	12 550 26 4 1	3 585 13 3 2	326	2 993 34 7 3	1 575 21 4 1	1 315 13 3 2	103
All other farm production expenses farms \$1,000	14 471 20 528	10 502 10 708	3 359 8 806	610 1 014	3 128 15 306	1 605 6 763	1 334 7 675	189 8 6 9
Farms with expenses of — \$1 to \$4,999 \$5,000 to \$24,999 \$25,000 to \$49,999 \$50,000 or more	13 821 542 73 35	10 238 224 25 15	3 011 292 38 18	572 26 10 2	2 478 542 73 35	1 341 224 25 15	986 292 38 18	151 26 10 2

Table 48. Summary by Tenure of Operator: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]									
Item		All fa			- F	arms with sales o	f \$10,000 or more		
	Total	Full owners	Part owners	Tenants	Total	Full awners	Part owners	Tenants	
NET CASH RETURN FROM AGRICULTURAL SALES FOR THE FARM UNIT ¹									
All farmsnumber \$1,000_ Average per farmdollars	17 237 38 395 2 227	12 816 19 822 1 547	3 642 16 879 4 635	779 1 695 2 175	3 129 45 151 14 430	1 605 24 549 15 295	1 335 18 689 13 999	189 1 914 10 125	
Farms with net gains ² number Average net gaindollars	8 705 7 294	6 244 5 808	2 023 12 076	438 6 386	2 457 21 204	1 319 20 605	1 005 22 451	133 17 716	
Gain of — Less than \$1,000 \$1,000 to \$9,999 \$10,000 to \$49,999 \$50,000 or more	2 693 4 933 844 235	2 057 3 617 445 125	472 1 090 361 100	164 226 38 10	168 1 210 844 235	65 684 445 125	87 457 361 100	16 69 38 10	
Farms with net lossesnumber_ Average net lossdollars_	8 532 2 942	6 572 2 503	1 619 4 663	341 3 233	672 10 336	286 9 193	330 11 740	56 7 903	
Loss of— Less than \$1,000 \$1,000 to \$9,999 \$10,000 to \$49,999 \$50,000 or more	3 089 5 036 388 19	2 530 3 853 183 6	458 967 181 13	101 216 24 -	94 380 179 19	51 174 55 6	35 173 109 13	8 33 15 -	
GOVERNMENT PAYMENTS AND OTHER FARM-RELATED INCOME									
Government paymentsfarms	2 116 5 597 2 564 5 848	1 236 1 836 1 819 3 742	795 3 395 650 1 921	85 366 95 184	950 4 506 700 2 629	370 1 056 353 1 394	532 3 147 314 1 102	48 303 33 133	
Customwork and other agnoultural services farms \$1,000	863 1 794	507 946	310 807	46 41	250 881	90 343	138 517	22 21	
Gross cash rent or share payments farms \$1,000 Forest products and Chnstmas trees farms \$1,000 Other farm-related income sources farms \$1,000.	749 875 700 2 479 536 700	604 735 515 1 572 374 490	120 121 174 856 145	25 19 11 51 17 73	169 295 180 1 069 235 385	130 243 87 609 110 199	38 (D) 88 410 116 (D)	1 (D) 5 50 9 (D)	
COMMODITY CREDIT CORPORATION LOANS								,,	
Total farms \$1,000 \$1,000 Corn farms \$1,000 \$1,000 Wheat farms \$1,000 \$1,000 Soybeans farms \$1,000 \$1,000	147 1 216 120 1 125 7 8 1 (D)	49 116 32 76 1 (D)	81 999 73 958 5 (D) 1	17 101 15 91 1 (D)	106 1 166 99 1 095 7 8 1	23 85 20 (D) 1 (D)	72 990 69 956 5 (D)	11 91 10 (D) 1 (D)	
Sorghum, bariey, and oats	4 (D) - - 23 61	2 (D) - 14 38	2 (D) - - 7 (D)	- - - 2 (D)	2 (D) - - 5 43	- - - 2 (D)	2 (D) - - 2 (D)	- - - 1 (D)	
LAND IN FARMS ACCORDING TO USE		50	(6)	(0)	***	(0)	(0)	(0)	
Total cropland farms acres Harvested cropland tarms acres 1 to 49 acres 50 to 99 acres	16 246 1 285 786 15 056 553 517	12 010 746 949 11 007 288 312	3 502 479 219 3 388 237 916	734 59 618 661 27 289	3 101 558 576 2 985 280 125	1 587 223 018 1 497 95 287	1 338 307 695 1 320 169 456	176 27 863 168 15 382	
100 to 199 acres 200 to 499 acres 500 to 999 acres 1,000 to 1,999 acres 2,000 acres or more	1 853 740 281 41 6	1 010 276 72 7 1	744 416 191 32 5 2	99 48 18 2 - -	892 551 260 40 6	422 195 59 7 1	424 316 185 31 5 2	46 40 16 2 -	
Cropland: Pasture or grazing only	9 840 641 575	7 241 397 369	2 180 216 729	419 27 477	1 847 245 220	988 112 101	766 122 770	93 10 349	
improvement grasses, not harvested and not pastured	823 23 621 635 8 815 274 4 351 1 533 53 907	579 15 111 392 4 993 204 2 849 1 128 38 315	202 7 324 210 3 316 65 1 316 323 12 618	42 1 186 33 506 5 186 82 2 974	205 9 392 128 2 420 73 2 361 318	92 4 285 51 (D) 34 (D) 147 9 559	95 4 618 70 1 531 36 1 113 137 8 207	18 489 7 (D) 3 (D) 34 1 292	
Total woodland	13 083 1 328 793 8 250 508 746 8 776 820 047	9 783 875 617 6 056 318 945 6 567 556 672	2 846 404 884 1 894 168 112 1 924 236 772	454 48 292 300 21 689 285 26 603	2 572 487 079 1 675 198 198 1 762 288 881	1 318 216 392 833 80 680 918 135 712	1 127 250 969 756 106 931 762 144 038	127 19 718 86 10 587 82 9 131	

Table 48. Summary by Tenure of Operator: 1987—Con.

For meaning of abbreviations and symbols, see introdu	uctory text]	A11 6			Farms with sales of \$10,000 or more					
item		All far			F	arms with sales o	of \$10,000 or more			
	Total	Full owners	Part owners	Tenants	Total	Full owners	Part owners	Tenants		
LAND IN FARMS ACCORDING TO USE—Con.	}									
Pastureland and rangeland other than cropland and woodland pastured farms	6 548	4 704	4.500							
Land in house lots, ponds, roads,	576 170	4 704 298 554	1 563 252 180	281 25 436	1 440 308 814	99 242	193 847	81 15 7 25		
wasteland, etc	11 131 182 206	8 393 133 021	2 375 42 607	363 6 578	2 167 46 852	1 122 20 947	934 23 304	111 2 601		
programs: Annual commodity acreage adjustment										
programsfarms acres	452 13 114	169 2 177	245 10 044	38 893	306 11 872	76 1 396	205 9 754	25 722		
Conservation reserve program farms acres	32 799	20 530	11 (D)	1 (D)	15 298	6 (D)	168	1 (D)		
Value of land and buildings1 farms \$1,000	17 237	12 816	3 642	779	3 129	1 605	1 335	189		
Average per farmdollars Average per acredollars	2 254 629 130 802 682	1 339 484 104 517 666	821 027 225 433 703	94 118 120 819 743	957 610 306 043 720	365 056 227 449 719	546 595 409 434 712	45 959 243 169		
Farms by value group:			, , , ,	740	720	/19	/12	863		
\$1 to \$39,999 \$40,000 to \$69,999	3 641 4 260	2 980 3 589	343 577	318 94	164 304	131 222	3 65	30 17		
\$70,000 to \$99,999 \$100,000 to \$149,999 \$150,000 to \$199,999	2 637 2 444 1 377	2 024 1 692	531 645	82 107	324 499	207 279	104 186	13 34		
		932	406	39	346	172	161	13		
\$200,000 to \$499,999 \$500,000 to \$999,999 \$1,000,000 to \$1,999,999	2 242 482 111	1 333 223 29	806 230 76	103 29 6	1 008 343 100	417 143 21	537 178	54 22 6		
\$2,000,000 to \$4,999,999 \$5,000,000 or more	37 6	13	23	1 -	35	12	73 23 5	-		
VALUE OF MACHINERY AND EQUIPMENT										
Estimated market value of all machinery and equipment tarms	17 157	12 749	2 620	770	0.400					
Farms by value group: \$1,000	299 941	175 031	3 629 110 438	779 14 472	3 128 136 826	1 604 54 929	1 335 74 996	189 6 901		
\$1 to \$4,999 \$5,000 to \$9,999	2 425 6 367	2 052 5 340	256 779	117 248	87 276	77 193	1 64	9 19		
\$10,000 to \$19,999 \$20,000 to \$49,999 \$50,000 to \$99,999	4 023 3 135 834	2 860 2 000 386	957 995 404	206 140 44	634 1 239 561	394 615	196 560	44 64		
\$100,000 to \$199,999	296	88	185	23	255	232	294	35		
\$200,000 to \$499,999 \$500,000 or more	70 7	19	50	1 -	69 7	71 18	167 50 3	17 1		
SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT										
Motortrucks, including pickups farms number_	13 243	9 559	3 089	595	2 846	1 455	1 238	153		
Wheel tractors farms	19 728 15 330 27 690	13 335 11 211 18 552	5 472 3 422 7 791	921 697 1 347	5 840 2 946 8 457	2 679 1 466 3 803	2 832 1 298 4 119	329 182 535		
Less than 40 horsepower (PTO) farms	10 423 14 527	7 752 10 499	2 220 3 389	451 639	1 714 2 876	857 1 389	748 1 287	109 200		
40 horsepower (PTO) or more farms number	8 517 13 163	5 700 8 053	2 370 4 402	447 708	2 458 5 581	1 147 2 414	1 157 2 832	154 335		
Grain and bean combines farms number	788 874	362 399	368 417	58 58	434 517	153 187	243 292	38		
Cottonpickers and strippers farms		-	-	-		-		38		
Mower conditionersfarms	5 923 6 548 9 881	3 833 4 175 6 695	1 808 2 056 2 762	282 317 424	1 897 2 113	844 925	957 1 080	96 108		
AGRICULTURAL CHEMICALS ¹	11 233	7 417	3 342	474	2 345 2 998	1 030 1 252	1 184 1 578	131 168		
Commercial fertilizer farms	9 630	6 601	2.504	405	2 252	4 000				
acres on which used Limefarms	335 575 3 255	6 691 155 286 2 104	2 504 163 524 1 015	435 16 765 136	2 356 207 209 1 026	1 060 63 444 436	1 127 130 663 543	169 13 102 47		
acres on which used tons	67 494 134 409	36 344 71 893	29 396 58 817	1 754 3 699	37 650 75 740	14 560 29 305	22 228 44 577	862 1 858		
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control— Insects on hay and other crops farms	1 707	915	635	157	813	305	412			
Nematodes in crops farms	64 005 169	21 161 83	36 916 66	5 928 20	55 461 77	15 296 28	35 078 39	96 5 087 10		
acres on which used Diseases in crops and orchards farms acres on which used	11 940 580 16 111	2 348 399 9 084	8 787 143	805 38	11 003	1 901 113	8 343 59	759 9		
Weeds, grass, or brush in crops and pasture	3 289	1 954	6 509 1 151	184	13 405 1 386	7 239	5 799 712	367 105		
acres on which used	128 734	50 933	70 336	7 465	92 358	25 536	60 083	6 739		
Chemicals for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit farms	294	146	119	29	158	63	73	22		
acres on which used	10 843	5 397 [4 819	627	10 242	5 161	4 485	596		

Table 48. Summary by Tenure of Operator: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introdu	uctory text]									
Item		Alt far	ms		Farms with sales of \$10,000 or more					
	Total	Full owners	Part owners	Tenants	Total	Full owners	Part owners	Tenants		
TENURE AND RACE OF OPERATOR										
All operators	17 237 12 881 3 564 792	12 881 12 881 - -	3 564 3 564 -	792 - - 792	3 250 1 711 1 345 194	1 711 1 711 - -	1 345 1 345	194 - - 194		
White Full owners Part owners Tenants	17 191 12 847 3 555 789	12 847 12 847 -	3 555 3 555	789 - - 789	3 244 1 707 1 344 193	1 707 1 707 - -	1 344 1 344 -	193 - 193		
Black and other races Full owners Part owners Tenants	46 34 9 3	34 34 - -	9 - 9 ~	3	6 4 1 1	4 4 - -	1 1 -	1 - - 1		
OWNED AND RENTED LAND										
Land owned farms acres Owned land in farms farms	16 466 2 864 090 16 445	12 881 2 252 945 12 881	3 564 609 426 3 564	21 1 719 -	3 062 992 103 3 056	1 711 582 659 1 711	1 345 408 536 1 345	6 908 -		
acres	2 658 005	2 054 141	603 864	700	963 835	559 599	404 236 1 345	194		
Land rented or leased from others farms_ acres Rented or leased land in farms acres acres	4 377 721 787 4 356 714 950	1 070 - -	3 564 578 881 3 564 575 026	792 141 836 792 139 924	442 289 1 539 437 486	536 - -	374 855 1 345 371 579	66 898 194 65 907		
Land rented or leased to others farms acres	757 212 922	632 199 874	91 9 417	34 3 631	174 33 071	114 23 596	49 7 576	11 1 899		
OPERATOR CHARACTERISTICS										
Operators by place of residence: On farm operated Not on farm operated Not reported	13 238 2 586 1 413	9 919 1 768 1 194	2 927 471 1 6 6	392 347 53	2 579 504 167	1 337 269 105	1 143 150 52	99 85 10		
Operators by principal occupation: Farming Other	7 201 10 036	5 320 7 5 61	1 620 1 944	261 531	2 128 1 122	1 108 603	913 432	107 87		
Operators by days of work off farm: NoneAny	6 018 10 083	4 794 7 138	1 042 2 364	182 581	1 484 1 558	840 738	571 707	73 113		
f to 99 days 100 to 199 days 200 days or more	1 295 1 510 7 278	880 1 035 5 223	336 392 1 636	79 83 419	324 284 950	127 134 477	179 129 399	18 21 74		
Not reported	1 136	949	158	29	208	133	67	8		
Operators by years on present farm: 2 years or less	649 797 2 045 10 123	390 502 1 352 7 661	157 188 498 2 209	102 107 195 253	132 132 367 2 172	68 54 182 1 157	39 49 145 942	25 29 40 73		
Average years on present farm	20.9 3 623	22.1 2 976	18.9 512	10.7	22.5 447	24.1 250	22.1 170	10.5 27		
Operators by age group:			00	40	37	15	14	8		
Under 25 years	137 1 146 3 042 1 797 1 875	62 632 1 887 1 228 1 401	26 319 904 483 420	49 195 251 86 54	256 589 331 367	15 92 218 152 180	107 310 166 177	57 61 13 10		
55 to 59 years 60 to 64 years 65 to 69 years 70 years and over	2 004 2 126 1 855 3 255	1 557 1 654 1 570 2 890	398 436 259 319	49 36 26 46	397 441 325 507	226 246 216 366	153 183 103 132	18 12 6 9		
Average age Operators by sex: Male	55.6 15 947	57.6 11 753	51.0 3 437	42.7 757	3 058	57.6 · 1 565	1 305	42.4 188		
Female Operators of Spanish ongin (see text)	1 290	1 128	127	35	192	146	40	6		
FARMS BY TYPE OF ORGANIZATION		-"								
Individual or family (sole propnetorship) farms acres	15 988 2 957 366	12 093 1 870 349	3 196 969 446	699 117 571	2 723 1 102 820	1 454 458 966 160	1 115 593 623 170	154 50 231 30		
Partnership farms acres Corporation:	971 276 627	596 117 336	297 140 196	78 19 095	360 183 623	56 195	114 372	13 056		
Family held	176 101 956 6	108 43 702 5	53 54 996 1	15 3 258 - 15	132 90 105 6 126	72 32 670 5 67	50 54 815 1 49	10 2 620 - 10		
10 or less stockholders farms Other than family held farms	170	103	52	-	13	11	2	_		
More than 10 stockholders farms 10 or less stockholders farms	10 878 3 18	9 058 3 15	1 820 - 3	Ī	7 563 2 11	(D) 2 9	(D) - 2	-		
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc	81 26 128	66 13 696	15 12 432	-	22 17 210	14 (D)	8 (D)	-		

Table 48. Summary by Tenure of Operator: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations end symbols, see introd	ductory text]							
Item		All fa					of \$10,000 or more	
	Total	Full owners	Part owners	Tenants	Total	Full owners	Part owners	Tenants
1 to 9 acres 10 to 49 acres 50 to 69 acres 70 to 99 acres 100 to 139 acres 140 to 179 acres 140 to 179 acres 220 to 259 acres 250 to 499 acres 260 to 499 acres 1,000 to 1,999 acres 2,000 acres or more	643 2 689 1 625 2 184 2 547 1 725 1 329 905 2 284 1 004 247 55	516 2 248 1 337 1 821 2 028 1 342 965 651 1 385 466 106	44 316 220 281 415 327 297 214 794 487 132 37	83 125 68 82 104 56 67 40 105 51 9 2	109 136 95 129 247 255 240 226 902 652 208 51	91 113 63 97 173 158 131 141 414 241 77	6 14 28 25 60 79 86 69 440 379 122 37	12 9 4 7 14 18 23 16 48 32 9
FARMS BY STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION								
Cash grains (011) Field crops, except cash grains (013) Cotton (0131) Tobecco (0132) Sugarcane and sugar beets; Insh potatoes; field crops, except cash grains, n.e.c. (0133, 0134, 0139)	211 2 459 778	125 1 967 - 592	53 369 128	33 123 58	53 146 - 55	16 80 - 27	24 55 - 26	13 11 - 2
Vegetables and melons (016)	115 251 151 1 157	88 186 127 1 005	241 21 45 13 124	65 6 20 11 28	91 22 109 85	53 12 69 69	29 8 33 8	9 2 7 8
Livestock, except dairy, poultry, and animel specialties (021) Beef cattle, except feedlots (0212)	11 555 9 938	8 500 7 369	2 565 2 163	490 406	32 2 191 1 879	21 1 163 1 008	9 915 775	113 96
Dairy farms (024) Poultry and eggs (025) Animal specialities (027) General farms, primarily livestock and animal specialties (029)	408 253 502 175	143 184 411 145	231 62 63 18	34 7 28 12	379 191 28 14	123 128 26	224 58 1	32 5 1
LIVESTOCK								
Cattle and calves inventory farms number	12 897 408 129	9 321 214 469	3 031 176 457	545 17 203	2 723 240 671	1 339 91 192	1 235 138 709	149 10 770
Farms with— 1 to 9 10 to 49 50 to 99 100 to 199 200 to 499 500 or more	3 864 7 069 1 188 545 200 31	3 223 5 203 621 213 55 6	472 1 583 507 305 139 25	169 283 60 27	84 1 042 848 521 197 31	61 623 399 198 52 6	16 358 400 297 139 25	7 61 49 26 6
Cows and heifers that had calved farms number Beef cows farms number	11 268 209 090 10 588 182 071	8 023 113 173 7 614 105 236	2 782 87 876 2 559 70 327	463 8 041 415 6 508	2 357 115 367 2 031 90 291	1 116 44 008 999 37 539	1 119 66 716 939 49 553	122 4 643 93 3 199
Farms with— 1 to 9 10 to 49 50 to 99 100 to 199 200 to 499 500 or more	4 922 5 019 482 136 27 2	3 965 3 399 195 46 9	768 1 416 268 87 18	189 204 19 3 -	176 1 259 433 134 27 2	104 683 159 44 9	61 515 256 87 18 2	11 61 18 3
Milk cows farms number	1 575 27 019	979 7 937	518 17 549	78 1 533	614 25 076	230 6 469	347 17 163	37 1 444
Farms with— 1 to 4 5 to 9 10 to 49 50 to 99 100 to 199 200 to 499 500 or more	1 079 70 222 143 51 10	791 48 89 39 11	246 17 112 95 39 9	42 5 21 9 1	186 17 207 143 51 10	91 8 8 80 39 11 1	90 8 106 95 39 9	5 1 21 9 1 -
Heifers and heifer calves farms	9 170 92 824	6 399 46 018	2 384 42 515	387 4 291	2 113 56 858	994 19 943	1 009 34 217	110 2 698
Steers, steer calves, bulls, and bull calves farms number	10 466 106 215	7 403 55 278	2 642 46 066	421 4 871	2 370 68 446	1 142 27 241	1 105 37 776	123 3 429
Cattle and caives sold farms number \$1,000 - Caives 1,000 - Cattle 1,000 - Cattle 1,000 - \$1,000 - \$1,000 - \$1,000 -	12 061 249 163 97 439 8 104 89 083 24 123 9 332 160 080 73 316	8 582 135 647 50 990 5 839 56 300 15 425 6 427 79 347 35 566	2 962 100 904 41 513 1 937 28 791 7 631 2 481 72 113 33 883	517 12 612 4 936 33 992 1 068 424 8 620 3 868	2 855 164 169 70 098 1 636 45 120 12 711 2 584 119 049 57 387	1 435 71 525 30 508 814 22 866 6 798 1 274 48 659 23 710	1 262 83 247 35 726 730 19 732 5 239 1 166 63 515 30 487	158 9 397 3 864 922 2 522 674 144 6 875 3 190
Fattened on grain and concentrates farms number \$1,000	1 227 16 988 9 003	779 7 623 3 802	395 8 730 4 872	53 635 329	376 13 332 7 457	172 5 100 2 754	182 7 744 4 431	22 488 272

Table 48. Summary by Tenure of Operator: 1987—Con.

For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text)	Eor	meaning of	abbreviations	and	symbols.	see	introductory text)
--	-----	------------	---------------	-----	----------	-----	--------------------

[For meaning of abbreviations and symbols, see introdu	All farm	s		Ferms with sales of \$10,000 or more				
ltem	Total	Full owners	Part owners	Tenants	Total	Full owners	Part owners	Tenants
LIVESTOCK-Con.					1			
Hogs and pigs inventory farms number	1 226 30 759	735 13 309	425 15 073	66 2 377	393 24 037	157 9 203	13 067	22 1 767
Farms with— 1 to 24	977 108 76 37 21	640 41 26 18 8 2	291 61 41 16 12 4	46 69 3 1	206 63 61 36 20 7	93 18 20 17 7 2	104 41 37 16 12	9 4 4 3 1
Used or to be used for breeding farms number Other farms number	567 4 937 1 100 25 822	302 2 609 656 10 700	236 1 971 383 13 102	29 357 61 2 020	249 3 654 351 20 383	98 1 799 138 7 404	135 1 550 194 11 517	16 305 19 1 462
Hogs and pigs sold	868 59 181 5 092 289 21 427 713	461 27 358 2 088 148 12 935 395	361 28 413 2 696 128 7 320 270	46 3 410 308 13 1 172 48	369 49 558 4 339 134 16 554 552	137 21 481 1 625 53 9 895 293	211 25 297 2 464 73 5 668 216	21 2 780 250 8 991 42
Litters of pigs farrowed between— Dec. 1 of preceding year and Nov. 30 farms- number- Dec. 1 and May 31	596 6 286 541 3 095 464 3 191	321 3 359 294 1 632 232 1 727	245 2 632 223 1 312 207 1 320	30 295 24 151 25	259 4 998 241 2 407 221 2 591	102 2 543 97 1 181 83 1 362	141 2 200 131 1 093 126 1 107	16 255 13 133 12 122
Sheep and lambs of all ages inventory farms number Ewes 1 year old or older	1 537 74 987 1 451 52 653	1 002 40 741 945 28 444	459 30 908 432 (D)	76 3 338 74 (D)		212 15 256 204 11 059	242 24 136 236 17 124	16 1 270 16 859
Sheep and lambs sold tarms number Sheep and lambs shorn tarms number pounds of wool	1 537 64 504 1 477 63 039 367 210	1 000 33 223 965 32 937 186 915	458 28 675 435 27 582 165 505	79 2 606 77 2 520 14 790	38 363 459 36 102	213 13 952 205 12 982 74 844	246 23 337 239 22 295 136 880	16 1 074 15 825 5 008
Horses and ponies inventory farms. Horses and ponies sold farms. Goats inventory farms. number. number. number. number. number. number. number. number. number.	3 950 15 097 590 1 581 444 3 997 130 1 372	2 855 10 379 398 1 061 323 2 871 96 1 026	927 3 945 159 411 102 1 008 30 305	168 773 33 109 19 118 41	2 953 115 445 68 1 425 19	278 1 590 59 267 39 891 10	283 1 253 52 166 26 517 9 183	27 110 4 12 3 17
POULTRY Chickens 3 months old or older inventory farms number Farms with— 1 to 399	2 030 691 077	1 546 431 132 1 498	408 201 832 392	76 58 113	650 087 2 228	171 399 268 124	110 194 351 94 2	14 56 468 10
1 to 399 400 to 3,199 3,200 to 9,999 10,000 to 19,999 20,000 to 49,999 50,000 to 99,999 100,000 or more	13 24 21 10	11 20 10 7	2 4 7 3 -		12 24 21 10 	10 20 10 7	4	4
Hens and pullets of laying age farms number	2 003 534 923	1 527 340 960	402 161 070	7 32 89		166 311 619		12 31 448
Pullets 3 months old or older not of laying age farms number Hens and pullets sold farms number	258 156 154 401	198 90 172 302 383 340	47 40 762 79 176 547	1 25 22 2 2 56 44	0 152 829 0 101	64	40 160 31	25 020 6 56 050
Broilers and other meat-type chickens sold	99 29 226 871	63 15 852 819	33 12 748 852					
Farms with 1 to 1,999 2,000 to 59,999	10	11 4 8 40	4 1 2 26		2 1 - 3 - 10 1 67		1 2	
Turkey hens kept for breeding farms number Turkeys sold farms number	163 (D) 85	110 11 642 60 1 995 013	45 167 24 (D)	(1	8 25 0) (D) 1 56 0) 3 287 472	11 278	3 46	(D)

Table 48. Summary by Tenure of Operator: 1987—Con.

ltem -		All far	ms	Farms with sales of \$10,000 or more					
nem	Total	Full awners	Part owners	Tenants	Total	Full owners	Part owners	Tenants	
CROPS HARVESTED									
Corn for grain or seed	2 097 48 953 3 257 345 17	1 115 12 821 889 213 8	841 32 548 2 135 631 9	141 3 584 232 501	837 40 080 2 695 739 6	298 7 561 555 990 2	483 29 879 1 961 916	56 2 640 177 833 -	
acres Farms by acres harvested 1 to 24 acres	362 1 711 298 65 17 6	58 999 101 15 - -	304 614 160 45 16 6	98 37 5 1	292 509 241 64 17 6	(D) 215 68 15 -	(D) 271 145 45 16 6	23 28 4 1	
Corn for silage or green chop	1 477 36 870 435 575	638 10 355 119 671	771 24 968 299 054 4	68 1 547 16 850	1 040 32 892 397 375 6	358 7 967 96 216 2	632 23 597 286 229 4	50 1 328 14 930	
Farms by acres harvested: 1 to 24 acres 25 to 99 acres 100 to 249 acres 250 to 499 acres 500 acres or more	220 1 053 363 57 3 1	54 520 110 7 1	166 485 234 49 2	- 48 19 1 - -	(D) 640 339 57 3 1	(D) 254 96 7 1	166 353 227 49 2	- 33 16 1 - -	
Wheat for grain	376 7 339 316 337 - -	160 1 937 75 893 - -	191 4 891 220 832 - -	25 511 19 612 - -	221 6 001 271 305	69 1 260 51 071	136 4 382 205 615 - -	16 359 14 619 -	
Farms by acres harvested: 1 to 24 acres 25 to 99 acres 100 to 249 acres 250 to 499 ecres 500 acres or more	300 66 9 1	140 20 - - -	141 40 9 1	19 6 - -	151 60 9 1	51 18 - - -	89 37 9 1	11 5 - -	
Barley for grain	151 2 718 148 920 1 (D)	53 529 29 429	88 1 859 101 986 1 (D)	10 330 17 505 - -	105 2 374 133 171 1 (D)	28 (D) (D) - -	68 1 678 94 781 1 (D)	9 (D) (D)	
Oats for grain	516 4 605 227 284 3 18	242 1 649 76 048 2 (D)	246 2 721 140 477 1 (D)	28 235 10 759	239 3 142 164 442 1 (D)	75 816 38 382 1 (D)	152 2 156 117 852	12 170 8 208 -	
Tobacco farms acres pounds Irrigated farms	1 095 1 716 2 158 501 25	823 1 095 1 331 260 23	196 510 702 405	76 111 124 836	150 559 876 259 3	81 252 405 100	58 284 433 035 2	11 23 38 124	
acres Farms by acres harvested: 0.1 to 0.9 acres 1.0 to 1.9 acres 2.0 to 2.9 acres 3.0 to 4.9 acres 5.0 to 9.9 acres 10.0 to 24.9 acres 25.0 acres or more	34 497 319 136 65 63 13	(D) 418 240 87 34 37 7	(D) 55 51 33 28 21 6	24 28 16 3 5	(D) 33 26 16 30 32 11	(D) 19 14 10 19 14 5	(D) 10 8 6 11 15 6 2	3	
Irish potatoes	528 535 73 056 7	401 382 46 481 6 (D)	112 140 24 811 1 (D)	15 13 1 764 -	86 244 41 951 1 (D)	50 153 22 498 1 (D)	35 (D) (D) -	1 (D) (D)	
Farms by acres harvested: 0.1 to 4.9 acres 5.0 to 24.9 acres 25.0 to 99.9 acres 1100.0 to 24.9 acres 250.0 acres or more	501 25 2 - -	379 21 1 -	107 4 1 -	15 - - - -	71 13 2 -	39 10 1 -	31 3 1 - -	1	
Hay—alfalfa, other tame, small grain, wild, grass silage, green chop, etc. (see text) farms acres tons, dry	13 849 435 446 673 598	10 090 250 671 355 387	3 218 165 270 283 606	541 19 505 34 605	2 724 178 522 340 473	1 323 67 691 121 463	1 259 101 729 199 358 6	142 9 102 19 652	
Irrigated	65 1 563 7 856 5 302 617 67 7	51 771 6 475 3 384 205 24	12 (D) 1 119 1 671 380 43 5	2 (D) 262 247 32 - -	12 841 564 1 653 441 60 6	(D) 385 788 130 18 2	404 151 777 285 42 4	(D 28 88 26	
Alfalfa hay farms acres tons, dry farms farms acres arms acres acr	3 567 79 498 169 497 28 602	2 366 43 120 82 466 24 386	1 056 32 724 77 901 4 216	145 3 654 9 130 - -	1 199 42 642 107 298 5 312	518 14 856 35 677 2 (D)	612 25 178 64 315 3 (D)	69 2 608 7 306	

Table 48. Summary by Tenure of Operator: 1987—Con.

ltem		All fa	erms		Farms with sales of \$10,000 or more					
nem	Total	Full owners	Part owners	Tenants	Total	Full owners	Part owners	Tenants		
CROPS HARVESTED—Con.										
Hay—alfalfa, other tame, small grain, wild, grass silage, green chop, etc. (see text) — Con.										
Tame hay other than alfalfa, small grain, and wild hay (see text) farms acres tons, dry lrrigated farms acres	9 664 284 218 411 872 21 512	6 871 167 189 227 653 13 (D)	2 421 105 207 163 748 6 108	372 11 822 20 471 2 (D)	2 046 111 409 190 579 5	970 45 080 74 321 2 (D)	970 61 234 106 699 1 (D)	106 5 095 9 559 2 (D)		
Vegetables harvested for sale (see text) farms acres Irrigated	306 1 507 29 115	194 902 21 74	93 532 8 41	19 74 - -	92 1 053 8 82	44 599 7 (D)	42 410 1 (D)	6 45 - -		
0.1 to 4.9 acres 5.0 to 24.9 acres 25.0 to 99.9 acres 100.0 to 249.9 acres 250.0 acres or more	238 60 7 1	155 34 4 1	69 21 3 - -	14 5 - -	46 38 7 1	19 20 4 1	25 14 3 - -	2 4 - - -		
Land in orchards farms acres Irrigated farms acres acres.	646 19 513 21 226	504 11 551 12 103	118 7 241 9 123	24 721 ~ -	176 17 668 12 205	121 10 055 7 85	47 7 065 5 120	8 549 - -		
Farms by bearing and nonbearing acres: 0.1 to 4.9 acres 5.0 to 24.9 acres 25.0 to 99.9 acres 100.0 to 24.9 acres 250.0 acres or more	420 120 58 34 14	341 94 40 21 8	71 19 12 10 6	8 7 6 3	55 26 47 34 14	43 17 32 21 8	12 7 12 10 6	2 3 3		
Applesfarms_ Bearing and nonbearing_acres pounds	586 15 551 182 642 606	456 9 038 97 877 720	108 5 884 78 213 262	22 630 6 551 624	167 14 211 181 060 432	116 7 983 96 561 842	43 5 754 78 036 942	8 474 6 461 648		

Data are based on a sample of farms. Farms with total production expenses equal to market value of agricultural products sold are included as farms with gains of less than \$1,000.

Table 49. Summary by Type of Organization: 1987

						Corporation			
Item					Family	held	Other than	tamily held	Other – cooperative,
	Total	Individual or family	Partnership	Total	Total	10 or less stock- holders	Total	10 or less stock- holders	estate or trust, institutional, etc.
FARMS AND LAND IN FARMS									
Farmsnumber	17 237 100.0 3 372 955 196	15 988 92.8 2 957 366 185	971 5.6 276 627 285	197 1.1 112 834 573	176 1.0 101 956 579	170 1.0 95 723 563	21 .1 10 878 518	18 .1 10 135 563	81 .5 26 128 323
MARKET VALUE OF AGRICUL- TURAL PRODUCTS SOLD									
Total sales (sea text) farms\$1,000 Average per farm dollars	17 237 270 639 15 701	15 988 195 688 12 240	971 30 379 31 287	197 41 511 210 715	176 34 374 195 306	170 32 013 188 312	21 7 137 339 853	18 2 027 112 603	81 3 061 37 785
Farms by value of sales: Less than \$1,000 (see text) \$1,000 to \$2,499 \$2,500 to \$4,999 \$5,000 to \$9,999 \$10,000 to \$19,999	3 874 4 103 3 463 2 547 1 512	3 710 3 894 3 267 2 394 1 363	134 184 169 124 117	12 9 13 18 26	10 7 10 17 25	10 7 10 17 25	2 2 3 1 1	2 2 2 1 1	18 16 14 11
\$20,000 to \$24,999 \$25,000 to \$39,999 \$40,000 to \$49,999 \$50,000 to \$99,999 \$100,000 to \$249,999	269 430 153 400 299	236 357 131 313 206	29 57 16 62 53	4 13 5 22 36	3 12 5 15 36	2 12 5 15 34	1 1 - 7 -	1 - - 7 -	- 3 1 3 4
\$250,000 to \$499,999 \$500,000 to \$999,999 \$1,000,000 or more	115 53 19	74 33 10	21 5 -	16 14 9	15 14 7	15 11 7	1 - 2	1	4 1 -
Grains	989 5 987 21 2 355	842 3 882 13 1 012	101 1 066 5 593	37 967 3 749	36 (D) 3 749	34 (D) 3 749	(D)	(D) -	9 72 -
Corn for grain	736 4 132 271	635 2 694 218	73 648 35	20 726 16	20 726 16	18 (D)	=	-	8 64
\$1,000_ Soybeansfarms \$1,000_	782 82 829	480 59 514	197 16 184	(D) 7 131	(D) 7 131	(D) 7 131	-	-	2 (D) - -
Sorghum for grain	1 (D) 53 92 118 100 36	1 (D) 42 69 102 83 30	10 (D) 12 12 12	- 1 (D) 1 (D) 4	- 1 (D) 1 (D) 3	- 1 (D) 1 (D) 3		- - - - - 1	- - - 3 (D)
\$1,000 Cotton and cottonseed farms \$1,000 Sales of \$50,000 or more farms	(D) - - -	(D) - - -	(D) {	7	(D) - -	(D) - -	(D) - -	(D) 	-
\$1,000 Tobacco	1 087 3 033	1 002 2 797	- 80 218	2 (D)	- 2 (D)	2 (D)	-	-	3 (D)
Sales of \$50,000 or more	2 (D) 3 430	2 (D) 3 173	192	42	34	33	- 8	- - 7	23
\$1,000_ Sales of \$50,000 or more	7 478 2 (D)	6 305	722 1 (D)	255	243	(D) - -	13 - -	(D) - -	196 1 (D)
Vegetables, sweat corn, and melons farms \$1,000 Sales of \$50,000 or more \$1,000	304 1 038 2 (D)	272 868 1 (D)	22 116 1 (D)	3 11 - -	3 11 - -	(D) - -	-	- - -	7 44 - -
Fruits, nuts, and berries	357 21 091 62 19 621	290 8 588 30 7 539	34 2 384 11 (D)	28 10 030 20 9 926	26 (D) 20 9 926	24 (D) 19	2 (D)	2 (D) -	5 89 1
Nursery and greenhouse crops farms \$1,000 Sales of \$50,000 or more farms	185 9 939 35	131 3 325	18 365 2	34 (D) 22	30 4 592 18	(D) 28 (D) 16	4 (D)	4 (D)	(D) 2 (D)
\$1,000_ Other cropsfarms \$1,000_	8 430 247 683	(D) 231 592	(D) 8 12	6 020 3 16	(D) 3 16	(D) 2 (D)	(D) -	(D) - -	- 5 64
Sales of \$50,000 or more tarms \$1,000 Poultry and poultry products farms	2 (D) 739	1 (D) 668	55	11	9	- 8	- 2	-	1 (D) 5
\$1,000_ Sales of \$50,000 or more farms \$1,000	73 451 181 72 678	56 387 155 55 788	4 953 18 (D)	12 051 7 12 012	(D) 6 (D)	(D) 6 (D)	(D) 1 (D)	(D) - -	61 1 (D)
Dairy products	506 39 044 258 34 885	389 23 123 171 19 637	83 8 414 54 7 791	29 (D) 28 (D)	28 (D) 28 (D)	27 (D) 27 (D)	1 (D)	1 (D) - -	5 (D) 5 (D)
Cattle and calves	12 061 97 439 268 30 841	11 187 80 478 197 21 356	723 10 683 39 4 763	107 4 859 25 3 549	100 4 648 22 3 399	97 4 405 20 (D)	7 211 3 150	6 (D) 3 150	44 1 420 7 1 173

Table 49. Summary by Type of Organization: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introd	uctory text]								
						Corporation			Other
ltem					Family	held	Other than	family held	Other – cooperative, estate or
	Total	Individual or family	Partnership	Total	Total	10 or less stock- holders	Total	10 or less stock- holders	trust, institutional, etc.
MARKET VALUE OF AGRICUL- TURAL PRODUCTS SOLD—Con.									
Total sales (see text) — Con. Hogs and pigs farms \$1,000 Sales of \$50,000 or more farms \$1,000	868 5 092 20 1 796	763 3 704 12 1 082	83 944 4 431	16 253 2 (D)	15 (D) 1 (D)	14 (D) 1 (D)	1 (D) 1 (D)	1 (D) 1 (D)	6 191 2 (D)
Sheep, lambs, and woolfarms \$1,000	1 565 4 277	1 422 3 799	120 400	10	9 (D)	9 (D)	1 (D)	1 (D)	13 47
Sales of \$50,000 or more farms \$1,000	(D)	1 (D)	-	-	1	1	Ē		-
Other livestock and livestock products (see text)	1 002 2 086 7	922 1 840 6	59 105 -	17 140 1	15 (D) 1	14 (D) 1	(D)	1 (D)	4 1 -
\$1,000	791	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Total farm production expenses farms	17 237	15 811	1 141	183	170	164	13	11	102
\$1,000 Average per farmdollars	231 077 13 406	169 167 10 699	24 749 21 691	33 637 183 809	26 984 158 727	24 938 152 063	6 654 511 809	(D) (D)	3 523 34 543
Livestock and poultry purchased farms	5 298 37 921	4 796 27 908	402 3 815	78 5 828	74 2 156	73 (D)	3 673	2 (D)	22 369
Farms with expenses of— \$1 to \$4,999 \$5,000 to \$24,999 \$25,000 to \$99,999 \$100,000 or more	4 127 858 272 41	3 803 1 737 228 28	276 90 32 4	33 27 10 8	32 25 10 7	32 24 10 7	1 2 - 1	- 2 - -	15 4 2 1
Feed for livestock and poultry farms\$1,000	10 308 64 781	9 448 50 920	706 6 914	107 6 447	102 6 389	99 6 182	5 57	4 (D)	47 500
Farms with expenses of— \$1 to \$4,999 \$5,000 to \$24,999 \$25,000 to \$99,999 \$100,000 or more	9 406 531 244 127	8 759 412 172 105	555 94 44 13	55 23 20 9	53 21 19 9	52 20 19 8	2 2 1	2 1 1	37 2 8
Commercially mixed formula feeds farms \$1,000	3 364 51 423	3 040 40 771	254 4 868	48 5 442	44 5 399	42 (D)	4 43	(D)	22 343
Farms with expenses of — \$1 to \$4,999 \$5,000 to \$24,999 \$25,000 to \$79,999 \$80,000 or more	2 787 297 148 132	2 604 220 105 111	156 59 27 12	13 16 11 8	11 15 10 8	10 15 10 7	2 1 1	2	14 2 5 1
Seeds, bulbs, plants, and trees farms\$1,000	5 395 3 598	4 818 2 325	450 543	89 685	82 540	76 500	7 145	7 145	38 46
Farms with expenses of— \$1 to \$999. \$1,000 to \$4,999 \$5,000 to \$24,999 \$25,000 or more	4 680 607 97 11	4 270 490 54 4	349 79 20 2	33 30 21 5	30 28 20 4	29 26 17 4	3 2 1 1	3 2 1 1	28 8 2
Commercial fertilizer farms \$1,000	9 631 10 779	8 783 8 054	683 1 479	113 1 058	107 976	102 937	6 82	6 82	52 188
Farms with expenses of— \$1 to \$4,999 \$5,000 to \$24,999 \$25,000 to \$49,999 \$50,000 or more	9 279 322 25 5	8 547 226 9 1	622 52 8 1	66 39 5 3	64 36 5 2	61 35 4 2	2 3 - 1	2 3 - 1	44 5 3 -
Agricultural chemicalsfarms \$1,000_	5 728 5 346	5 100 3 070	473 782	122 1 436	115 1 376	111 1 290	7 59	7 59	33 58
Farms with expenses of— \$1 to \$4,999 \$5,000 to \$24,999 \$25,000 to \$49,999 \$50,000 or mora	5 555 147 15	5 003 88 7 2	438 31 3 1	84 25 5 8	78 25 5 7	76 24 5 6	6 - - 1	6 - - 1	30 3 - -
Petroleum products	16 325 12 787	14 970 10 053	1 076 1 277	180 1 271	167 1 167	161 1 013	13 104	11 (D)	99 187
Farms with expanses of — \$1 to \$4,999 \$5,000 to \$24,999 \$25,000 to \$49,999 \$50,000 or more	15 982 319 18 6	14 751 213 4 2	1 022 52 2	122 43 11 4	112 42 9 4	111 39 8 3	10 1 2 -	9 1 1	87 11 1 -
Gasoline and gasohol	13 086 6 499 9 477 3 830	12 017 5 373 8 586 2 960	831 629 708 425	146 430 132 374	136 417 123 365	130 384 118 332	10 13 9 9	9 (D) 8 (D)	92 68 51 70
Natural gas farms \$1,000	428 558	359 220	38 45	18 271	17 (D)	15 (D)	1 (D)	(D)	13 22
LP gas, fuel oil, kerosene, motor oil, grease, etc	8 726 1 901	7 905 1 500	640 178	140 196	132	126 (D)	8 (D)	6 (D)	41 26

Table 49. Summary by Type of Organization: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introd						Corporation			
Hom					Family	y held	Other than f	amily held	Other cooperative,
Item	Total	Individual or family	Partnership	Total	Total	10 or less stock- holders	Total	10 or less stock- holders	estate or trust, institutional, etc.
FARM PRODUCTION EXPENSES¹ —Con.									
Total farm production expenses—Con. Electricity	7 743	6 919	628	158	147	141	11	9	38
\$1,000 Farms with expenses of — \$1 to \$999 \$1,000 to \$4,999 \$5,000 to \$24,999	4 179 6 896 714 125	2 829 6 289 559 71	511 502 107 19	731 80 42 29	640 75 39 27	593 73 37 26	91 5 3 2	(D) 4 3 2	108 25 6 6
\$25,000 or more	5 599	4 957	468	7	135	129	1	- 7	30
\$1,000 Farms with expenses of — \$1 to \$4,999	23 244 4 981 441 140 37	11 864 4 522 354 72 9	2 360 389 53 25	7 556 56 31 37 20	6 208 53 28 36 18	5 450 52 26 36 15	1 348 3 3 1 2	(D) 3 2 1 1	1 464 14 3 6 7
Contract labor farms \$1,000	1 208 3 782	1 064 2 107	87 302	49 1 369	43 979	39 835	6 390	5 (D)	8
Farms with expenses of — \$1 to \$999 \$1,000 to \$4,999 \$5,000 to \$24,999 \$25,000 or more	813 290 75 30	726 270 54 14	63 13 8 3	17 6 13 13	15 6 11 11	14 6 10 9	2 - 2 2	2 - 1 2	7 1 -
Repair and maintenance tarms \$1,000	13 423 16 468	12 269 13 023	928 1 792	161 1 376	149 1 283	143 1 173	12 93	10 (D)	65 277
Farms with expenses of — \$1 to \$4,999	12 858 529 26 10	11 868 388 10 3	843 79 5 1	95 53 7 6	86 52 5 6	85 49 3 6	9 1 2 -	8 - 2 -	52 9 4 -
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment farms	2 465 1 961	2 209 1 511	185 299	47 142	46 (D)	44 (D)	1 (D)	_	24 10
Farms with expenses of— \$1 to \$999. \$1,000 to \$4,999. \$5,000 to \$24,999. \$25,000 or mare.	2 019 378 66 2	1 845 329 34	124 36 25	27 12 7 1	26 12 7 1	24 12 7	1	-	23
Interest expense farms \$1,000	4 716 16 409	4 215 13 186	384 1 476	96 1 714	90 1 573	86 1 361	6 141	5 (D)	21 34
Farms with expenses of — \$1 to \$4,999 \$5,000 to \$24,999 \$25,000 to \$99,999 \$100,000 or more	3 927 720 64 5	3 556 617 41 1	305 71 8 -	46 31 15 4	43 29 15 3	43 28 12 3	3 2 - 1	3 1 - 1	20 1 - -
Secured by real estatefarms \$1,000	3 458 12 700	3 105 10 424	263 953	71 1 309	66 1 246	63 1 131	5 63	(D)	19 14
Farms with expenses of — \$1 to \$999	976 1 856 578 48	906 1 672 497 30	55 151 54 3	3 26 27 15	3 24 25 14	3 24 24 12	- 2 2 1	- 2 1 1	12 7 - -
Not secured by real estate farms \$1,000	2 170 3 709	1 918 2 762	197 522	52 405	49 327	46 230	3 78	2 (D)	3 20
Farms with expenses of— \$1 to \$999	1 295 695 172 8	1 189 597 128 4	96 71 28 2	9 26 15 2	9 24 15 1	9 23 14 -	- 2 - 1	- 1 - 1	1 1 1
Cash rent farms \$1,000	2 339 3 809	2 037 2 885	246 593	52 323	52 323	51 (D)	-		4 8
Farms with expenses of— \$1 to \$4,999 \$5,000 to \$9,999 \$10,000 to \$24,999 \$25,000 or more	2 170 99 63 7	1 913 81 38 5	219 11 15 1	35 6 10	35 6 10 1	34 6 10 1		- - - -	3 1 - -
Property taxes farms \$1,000	16 510 5 483	15 148 4 657	1 095 415	170 334	157 (D)	151 245	13 (D)	11 (D)	97 77
Farms with expenses of— \$1 to \$4,999 \$5,000 to \$9,999 \$10,000 to \$24,999 \$25,000 or more	16 461 39 7 3	15 120 23 3 2	1 094 1 	154 13 2 1	143 11 2 1	139 10 2 -	11 2 - -	10 1 - -	93 2 2
All other farm production expenses farms \$1,000	14 471 20 528	13 210 14 776	995 2 191	180 3 367	167 2 920	161 2 752	13 447	11 (D)	86 194
Farms with expenses of— \$1 to \$4,999	13 821 542 73 35	12 734 421 42 13	909 70 13 3	101 43 18 18	92 42 18 15	91 40 16 14	9 1 - 3	8 1 - 2	77 8 - 1

Table 49. Summary by Type of Organization: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introd						Corporation			
ltem					Family	y held	Other than	family held	Other— ccoperative,
	Total	Individual or family	Partnership	Total	Total	10 or less stock- holders	Total	10 or less stock- holders	estate or trust, institutional, etc.
NET CASH RETURN FROM AGRICULTURAL SALES FOR THE FARM UNIT									
All farmsnumber	17 237 38 395 2 227	15 811 25 200 1 594	1 141 6 418 5 625	183 7 235 39 535	170 7 079 41 640	164 6 763 41 239	13 156 12 010	11 (D) (D)	102 -457 -4 482
Farms with net gains ² number Average net gaindollars	8 705 7 294	7 807 6 014	714 11 409	122 66 021	117 64 854	113 64 093	5 93 351	4 (D)	62 5 493
Gain of— Less than \$1,000 \$1,000 to \$9,999 \$10,000 to \$49,999 \$50,000 or more	2 693 4 933 844 235	2 511 4 462 684 150	150 403 113 48	20 24 42 36	18 23 41 35	17 23 40 33	2 1 1 1	2 1 1 -	12 44 5 1
Farms with net lossesnumber	8 532 2 942	8 004 2 718	427 4 048	61 13 437	53 9 604	51 (D)	38 829	7 (D)	40 19 943
Loss of— Less than \$1,000 \$1,000 to \$9,999 \$10,000 to \$49,999 \$50,000 or more	3 089 5 036 388 19	2 911 4 751 330 12	160 231 34 2	6 35 19 1	3 32 18 -	3 31 17 -	3 3 1 1	3 3 -	12 19 5 4
OVERNMENT PAYMENTS AND OTHER FARM-RELATED INCOME									
Government payments	2 116 5 597 2 564	1 884 4 099 2 305	174 895 190	46 591 44	45 (D) 40	45 (D) 38	(D) 4	1 (D) 4	12 12 25 87
\$1,000 Customwork and other agricultural services	5 848 863 1 794	4 981 780 1 579	454 64 88	326 13 108	10 105	(D) 9 (D)	32 3 2	32	6 18
Gross cash rent or share payments farms\$1,000	749 875	681 785	45 52	10 10 13	10	9 (D)	-	-	13 25
Forest products and Christmas trees farms \$1,000 Other farm-related income sources \$1,000	700 2 479 536 700	624 2 017 452 599	56 288 53 26	13 145 18 60	9 116 18 60	9 116 17 (D)	4 29 -	4 29 	7 28 13 15
COMMODITY CREDIT CORPORATION LOANS						(-,			
Total	147 1 216 120	118 730 94	18 167	11 319 10	11 319	11 319 10	-	-	Ξ
\$1,000 Wheat\$1,000 \$1,000	1 125	690 6 (D)	16 (D) 1 (D)	(D)	(D)	(D)	-		
Soybeans farms \$1,000.	(D)	1	-	1 (D)	1 (D)	1 (D)	-	_	Ξ
Sorghum, barley, and oats farms \$1,000_ Cotton farms	(D)	3 (D) -	(D)	-	=	-	-	-	=
\$1,000 Peanuts, rye, rice, tobacco, and honey farms \$1,000	23 61	20 34	2 (D)	1 (D)	1 (D)	1 (D)	-	-	=
LAND IN FARMS ACCORDING TO USE									
Total cropland	16 246 1 285 786 15 056	15 070 1 112 358 13 950	920 113 133 865	179 50 739 169	163 49 108 154	157 45 854 148	16 1 631 15	15 (D) 14	77 9 556 72
Farms by acres harvested: 1 to 49 acres	553 517	462 528 11 446	53 902 572	31 805 67	31 025 55	29 936	780 12	(D)	5 282 48
50 to 99 acres 100 to 199 acres 200 to 499 acres	1 853 740 281	1 670 614 194	138 92 54	35 27 28	35 26 26	35 25 25	1 2	1 2	10 7 5
500 to 999 acres 1,000 to 1,999 acres 2,000 acres or more	41 6 2	23 2 1	7 2	9 2 1	9 2	8 2 1	-	-	2 -
Cropland: Pasture or grazing only farms acres	9 840 641 575	9 147 572 104	557 50 526	94 15 015	88 14 406	84 12 642	6 609	5 (D)	42 3 930
In cover crops, legumes, and soil- improvement grasses, not harvested and not pastured farms	823	732	65	18	17	17	1	1	8
On which all crops failed	23 621 635 8 815	19 768 586 7 789	2 523 42 924	1 189 7 102	(D) 7 102	(D) 6 (D)	(D) - -	(D) - -	141
In cultivated summer fallow farms acres Idle acresacres	274 4 351 1 533 53 907	249 3 834 1 397	20 (D) 97	(D) 32	5 (D) 28 2 516	5 (D) 27 (D)	- - 4 (D)	- 3 (D)	- 7 203
Total woodland farmsacres	13 083 1 328 793	46 335 12 170 1 187 810	(D) 719 92 496	(D) 130 40 132	120 33 122	114 31 768	10 7 010	8 (D)	64 8 355
Woodland pastured	8 250 508 746 8 776	7 709 463 242 8 128	448 36 587 497	59 5 946 103	56 5 921 94	55 (D) 88	3 25 9	3 25 7	34 2 971 48
acres	820 047	724 568	55 909	34 186	27 201		6 985	(D)	5 384

Table 49. Summary by Type of Organization: 1987—Con.

ltem			İ		Family	held held	Other than t	family held	Other – cooperative,
	Total	Individual or family	Partnership	Total	Total	10 or less stock- holders	Total	10 or less stock- holders	estate or trust, institutional, etc.
LAND IN FARMS ACCORDING TO USE—Con.				-					
Pastureland and rangeland other than cropland and woodland pastured farms	6 548	6 053	383	78	71	67	7	7	34
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc farms	576 170 11 131	493 055 10 350	60 094 593	16 372 130	14 755 118	14 088	1 617	1 617	6 649
acres Cropland under federal acreage reduction	182 206	164 143	10 904	5 591	4 971	112 4 013	12 620	554	58 1 568
programs: Annual commodity acreage adjustment programs ferms	452	375	51	25	25	25	_	_	1
acres Conservation reserve program farms acres	13 114 32 799	8 215 29 729	(D) 1 (D)	2 802 2 (D)	2 802 2 (D)	2 802 2 (D)	-	-	(D) -
Value of land and buildings1 farms	17 237	15 811	1 141	183	170	164	13	11	102
\$1,000_ Average per farm dollars Average per acre dollars	2 254 629 130 802 682	1 909 458 120 768 667	204 346 179 094 678	100 197 547 525 900	93 816 551 859 826	87 083 530 994 916	6 381 490 846 637	(D) (D) (D)	40 628 398 314 1 407
Farms by value group: \$1 to \$39,999	3 641	3 391	232	2	2	2		-	16
\$40,000 to \$69,999 \$70,000 to \$99,999 \$100,000 to \$149,999	4 260 2 637 2 444	4 047 2 407 2 289	182 188 134	11 21 21	11 20 20	11 20 20	- 1 1	1	20 21
\$150,000 to \$199,999	1 377	1 266	92	9	7	7	2	2	10
\$200,000 to \$499,999 \$500,000 to \$999,999	2 242 482	1 924 387	233 59	61 32	58 28	57 26	3 4	3 4	24 4
\$1,000,000 to \$1,999,999 \$2,000,000 to \$4,999,999 \$5,000,000 or more	111 37 6	81 17 2	14 6 1	15 9 2	13 9 2	11 8 2	2 -	1 -	1 5 1
VALUE OF MACHINERY AND EQUIPMENT									
Estimated market value of all machinery and equipment farms	17 157	15 744	1 128	183	170	164	13	11	102
\$1,000 Farms by value group: \$1 to \$4,999	299 941	254 535 2 293	26 574 110	13 792 5	12 182	11 497	1 610	(D)	5 040 17
\$5,000 to \$9,999	6 367 4 023	5 926 3 695	382 269	25 39	23 38	22 38	2	2	34 20
\$10,000 to \$19,999 \$20,000 to \$49,999 \$50,000 to \$99,999	3 135 834	2 862 703	229 84	31 40	26 40	24 39	5 -	5 -	13 7
\$100,000 to \$199,999 \$200,000 to \$499,999 \$500,000 or mare	296 70 7	227 37 1	42 12 -	23 17 3	22 15 2	22 13 2	1 2 1	1 2 -	4 4 3
SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT ¹									
Motortrucks, including pickups farms number	13 243 19 728	12 091 17 401	900 1 665	172 505	162 484	156 462	10 21	8 (D)	80 157 72
Wheel tractors farms number Less than 40 horsepower (PTO) farms	15 330 27 690 10 423	14 093 24 530 9 607	1 018 2 366 673	147 605 86	136 571 78	130 520 74	11 34 7	11 34	72 189 57
40 horsepower (PTO) or more tarms	14 527 8 517	13 310 7 601	946 753	165 129	154 120	141 115	11 9	11 9	106 34
number Grain and bean combines farms	13 163	11 220	1 420	440	417	379	23	23	83
number Cottonpickers and strippers ferms	788 874 -	688 758 -	65 70 -	26 32 -	24 (D)	23 (D)	(D) -	(D)	14
Mower conditioners farms number	5 923 6 548	5 319 5 813	492 592	74 89	70 84	67 78	4 5	4 5	38 54
Pickup balers farms number	9 881 11 233	9 051 10 219	699 833	93 122	87 114	84 110	6 8	6 8	38 59
AGRICULTURAL CHEMICALS									
Commercial fertilizer farms acres on which used	9 630 335 575	8 782 261 267 2 967	683 43 324	113 26 600 49	107 26 138 47	102 24 902	6 462 2	6 462	52 4 384 20
acres on which used tons	3 255 67 494 134 409	55 444 111 521	219 6 462 12 187	4 494 8 329	(D) (D)	45 (D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	1 094 2 372
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control— Insects on hay and other crops farms	1 707	1 435	172	75	69	65	6	6	25
acres on which used Nematodes in crops farms	64 005 169	38 170 135	9 064 22	14 726 10	14 564 10	13 897 8	162	162	2 045
acres on which used Diseases in crops and orchards farms acres on which used	11 940 580 16 111	2 832 515 7 839	(D) 29 1 585	6 455 30 6 522	6 455 26 6 427	(D) 25 (D)	4 95	4 95	(D) 6 165
Weeds, grass, or brush in crops and pasture	3 289 128 734	2 867 92 178	330 17 707	77 17 630	74 17 375	70 16 590	3 255	3 255	15 1 219
Chemicals for defoliation or for growth	120 / 34	92 178	17 707	17 630	17 375	10 590	255	255	1 219
control of crops or thinning of fruit farms acres on which used	294 10 843	238 5 793	31 1 369	22 3 667	22 3 667	21 (D)	-	-	3 14

Table 49. Summary by Type of Organization: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introd	uctory text]								
					Corporation Femily held			family held	Other—
Item						10 or less		10 or less	cooperative, estate or trust,
	Total	Individual or family	Pertnership	Total	Totel	stock- holders	Total	stock- holders	institutional, etc.
TENURE AND RACE OF OPERATOR					:				
All operators	17 237 12 881 3 564 792	15 988 12 093 3 196 699	971 596 297 78	197 126 56 15	176 108 53 15	170 103 52 15	21 18 3 -	18 15 3	81 66 15
White	17 191 12 847 3 555 789	15 947 12 063 3 188 696	966 592 296 78	197 126 56 15	176 108 53 15	170 103 52 15	21 18 3 -	18 15 3 -	81 66 15
Black and other races Full owners Part owners Tenants	46 34 9 3	41 30 8 3	5 4 1 -	-	-	-	- - -	-	-
OWNED AND RENTED LAND							* * *		
Land owned farms acres acres Owned land in farms farms acres acres	16 466 2 864 090 16 445 2 658 005	16 310 2 550 782 15 289 2 355 173	893 197 480 893 191 162	182 90 036 182 88 076	161 80 250 161 78 720	155 74 022 155 (D)	21 9 786 21 9 356	18 9 043 18 8 613	81 25 792 81 23 594
Land rented or leesed from others farms acres Rented or leased land in farms farms acres	4 377 721 787 4 356 714 950	3 913 607 452 3 895 602 193	377 86 238 375 85 465	72 25 563 71 24 758	68 (D) 68 23 236	67 (D) 67 (D)	4 (D) 3 1 522	4 (D) 3 1 522	15 2 534 15 2 534
Land rented or leased to others farms acres	757 212 922	684 200 868	47 7 091	16 2 765	14 (D)	13 (D)	2 (D)	2 (D)	10 2 198
OPERATOR CHARACTERISTICS									
Operators by place of residence: On farm operated Not on farm operated Not reported	13 238 2 586 1 413	12 391 2 266 1 331	684 223 64	124 62 11	112 54 10	108 52 10	12 8 1	12 5 1	39 35 7
Operators by principal occupation: Farming Other	7 201 10 036	6 597 9 391	460 511	105 92	97 79	94 76	8 13	8 10	39 42
Operators by days of work off farm: None	6 018 10 083 1 295 1 510 7 278	5 527 9 398 1 189 1 396 6 813	352 562 82 91 389	103 84 14 16 54	94 74 11 14 49	88 74 11 14 49	9 10 3 2 5	7 9 3 2 4	36 39 10 7 22
Not reported	1 136	1 083	57	10	8	8	2	2	6
Operators by years on present farm: 2 years or less 3 or 4 years 5 to 9 years 10 years or more Average years on present farm	649 797 2 045 10 123 20.9	587 719 1 886 9 427 21.0	45 56 122 542 20.0	13 14 28 113 19.2	8 14 21 108 20.2	7 14 21 103 19.8	5 7 5 10.3	5 6 3 9.6	4 8 9 41 16.3
Not reported Operators by age group:	3 623	3 369	206	29	25	25	4	4	19
Under 25 years 25 to 34 years 35 to 44 years 45 to 49 years 50 to 54 years	137 1 146 3 042 1 797 1 875	119 1 030 2 809 1 673 1 744	15 98 181 94 106	2 14 29 23 17	2 11 25 20 16	2 11 25 20 15	3 4 3	3 3 3 1	1 4 23 7 8
55 to 59 years	2 004 2 126 1 855 3 255 55.6	1 860 1 989 1 709 3 055 55.7	112 100 109 156 53.5	23 29 29 31 55.6	23 25 27 27 55.9	23 23 26 25 55.5	- 4 2 4 53.1	3 1 4 52.7	9 8 8 13 53.3
Operators by sex: MaleFemale	15 947 1 290	14 803 1 185	893 78	184	166 10	160 10	18 3	15 3	67 14
Operators of Spanish origin (see text)	31	30	1	-	-	-	-	-	-
FARMS BY TYPE OF ORGANIZATION									
Individual or tamily (sole proprietorship) farms acres Partnership	15 988 2 957 366 971	15 988 2 957 366 -	971 276 627	=	-	3	=	-	-
Corporation: Family held tarms acres More than 10 stockholders farms	276 627 176 101 956	-		176 101 956 6	176 101 956 6	170 95 723	:	1 1	
10 or less stockholders farms. Other than family held farms.	170	-	-	170	_	170	21	18	-
More than 10 stockholders farms_ 10 or less stockholders farms_	10 878 3 18	=	-	10 878 3 18	-	-	10 878 3 18	10 135 - 18	
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc tarms_acres	81 26 128	-	-	-	_				81 26 128

Table 49. Summary by Type of Organization: 1987—Con.

(For meaning of abbreviations and symbols, see introd	delety text]								
Item					Family held		Other than f	amily held	Other— cooperative,
	Total	Individual or family	Partnership	Total	Total	10 or less stock- holders	Total	10 or less stock- holders	estate or trust, institutional, etc.
FARMS BY SIZE									
1 to 9 acres	643 2 689 1 625 2 184 2 547 1 725 1 329 905 2 284 1 004 247 55	568 2 543 1 547 2 063 2 420 1 622 1 251 846 2 059 844 191 34	51 119 62 100 104 85 67 47 179 117 31 8	19 17 11 8 12 13 6 8 40 30 22	16 13 8 8 10 11 5 7 40 28 21	16 13 8 7 9 11 5 7 40 26 20 8	34 3 - 22 1 1 1 - 22 1 2	2 4 3 - 2 1 1 1 1 1 1 2 2	5 10 5 13 11 5 5 4 6 13 3
FARMS BY STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION			ļ						
Cash grains (011) Field crops, except cash grains (013) Cotton (0131) Tobacco (0132) Sugarcane and sugar beets; Irish potatoes; field crops, except cash grains, n.e.c. (0133, 0134, 0139)	211 2 459 - 778	184 2 328 - 718	22 104 - 56	13	2 8 - 1	2 8 - 1	5	4 -	3 14 - 3
	1 681	1 810	48	12	7	7	5	4	11
Vegetables and melons (016) Fruits and tree nuts (017) Horticultural specialties (018) General tarms, primarily crop (019) Livestock, except dairy, poultry, and	115 251 151 1 157	104 195 101 1 106	7 29 17 36	25 32 3	23 28 3	22 26 3	2 4 -	2 4 -	4 2 1 12
animal specialties (021) Beef cattle, except feedlots (0212)	11 555 9 938	10 816 9 326	630 525	71 57	64 55	63 54	7 2	7 2	38 30
Dairy farms (024) Poultry and eggs (025) Animal specialties (027) General farms, primarily livestock and animal specialties (029)	408 253 502	303 225 467 159	75 19 22	27 8 12	26 7 11	25 7 11	1 1 1	1 -	3 1 1
LIVESTOCK		,,,,							
Cattle and calves inventory farms number	12 897 408 129	11 992 341 311	751 46 749	107 15 910	99 15 189	96 14 269	8 721	7 (D)	47 4 159
Farms with— 1 to 9	3 864 7 069 1 188 545 200 31	3 701 6 661 1 046 441 124 19	138 367 121 73 46 6	11 25 17 24 25 5	10 22 15 23 24 5	9 22 15 22 24 4	1 3 2 1 1	1 2 2 1 1	14 16 4 7 5
Cows and heifers that had calvedfarms number Beef cowstarms number	11 268 209 090 10 588 182 071	10 487 177 043 9 899 159 640	651 22 888 584 17 686	90 7 231 67 3 193	84 6 885 61 (D)	81 6 342 59 (D)	6 346 6 (D)	5 (D) 5 (D)	40 1 928 38 1 552
Farms with— 1 to 9— 10 to 49— 50 to 99— 100 to 199— 200 to 499— 500 or more	4 922 5 019 482 136 27 2	4 711 4 665 408 95 19	182 311 57 27 6	13 32 12 9 1	13 28 10 9	12 28 10 8 1	- 4 2 - -	- 3 2 - -	16 11 5 5
Milk cows fərms number	1 575 27 019	1 389 17 403	145 5 202	33 4 038	32 (D)	31 (D)	1 (D)	1 (D)	8 376
Ferms with — 1 to 4 — 5 to 9 — 10 to 49 — 50 to 99 — 100 to 199 200 to 499 500 or more	1 079 70 222 143 51 10	1 008 66 190 98 23 4	63 4 32 29 16 1	5 - 11 12 5 -	5 - 11 11 5	5 - - 11 11 4 -	- - - 1	1	3 - - 5 - -
Heiters and heiter calves farms	9 170	8 493 75 117	557	84	79 4 383	77 (D)	5 160	4 (D)	36 840
number_ (Steers, steer calves, bulls, end bull calves tarms number_	92 824 10 466 106 215	75 117 9 720 89 151	12 324 618 11 537	4 543 89 4 136	83 3 921	81 (D)	6 215	5 (D)	39 1 391
Cattle and calves soldtarms number \$1,000 Calvestarms number	12 061 249 163 97 439 8 104 89 083	11 187 209 546 80 478 7 523 78 051	723 25 518 10 683 487 8 128	107 11 311 4 859 63 2 384	100 10 935 4 648 59 2 273	97 10 530 4 405 57 (D)	7 376 211 4 111	6 (D) (D) 3 (D) (D)	2 788 1 420 31 520
S1,000 Cattle	24 123 9 332 160 080 73 316 1 227 16 988 9 003	21 356 8 630 131 495 59 122 1 117 12 158 6 086	2 154 577 17 390 8 529 83 2 184 1 249	498 89 8 927 4 361 20 1 542 986	463 84 8 662 4 185 17 (D) (D)	(D) 82 (D) (D) 17 (D) (D)	35 5 265 176 3 (D)	(D) 5 265 176 3 (D) (D)	115 36 2 268 1 305 7 1 104 682

Table 49. Summary by Type of Organization: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introdu	uctory text]								
					Corporation Family held Other than family held				Other—
Item					ranny	10 or less	Other than	10 or less	cooperative, estate or trust,
	Total	Individual or family	Partnership	Total	Total	stock- holders	Total	stock- holders	institutional, etc.
LIVESTOCK - Con.				-					
Hogs and pigs inventory farms number	1 226 30 759	1 099 22 103	107 5 090	13 2 150	12 (D)	12 (D)	1 (D)	1 (D)	7 1 416
Farms with—	977	903	69	4	4	4	-	-	1
25 to 49 50 to 99	108 76 37	92 56 30	13 16 4	2 2 2	2 2 2	2 2	=	-	2
100 to 199 200 to 499 500 or more	21 7	15 3	3 2	1	2 -	2 2 -	1	1	1
Used or to be used for breeding farms number	567 4 937	502 3 711	53 632	7 441	6 (D)	6 (D)	1 (D)	1 (D)	5 153
Other farms number	1 100 25 822	986 18 392	95 4 458	13 1 709	12 (D)	12 (D)	(D)	(D)	6 1 263
Hogs and pigs sold farms number	868 59 181	763 41 781	83 9 578	16 5 992	15 (D)	14 (D) (D)	1 (D) (D)	1 (D) (D)	6 1 830
\$1,000 Feeder pigsfarms	5 092 289	3 704 257 14 467	944 27 1 966	253 2 (D)	(D) 1 (D)	(D) 1 (D)	1	1	191 3 (D)
number \$1,000	21 427 713	547	74	(D) (D)	(Ď)	(D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)
Litters of pigs farrowed between— Dec. 1 of preceding year and Nov. 30 farms number	596 6 286	529 4 467	55 934	7 572	6 (D)	6 (D)	1 (D)	1 (D)	5 313
Dec. 1 and May 31 farms number	541 3 095	477 2 255	54 479	5 230	(D)	(D)	(D)	(D)	5 131 4
June 1 and Nov. 30 farms number	464 3 191	409 2 212	45 455	6 342	(D)	(D)	(D)	(D)	182
Sheep and lambs of all ages inventory farms number	1 537 74 987	1 402 66 820	114 6 396	600 600	7 (D)	7 (D)	(D)	1 (D)	13 1 171 13
Ewes 1 year old or older farms number	1 451 52 653	1 323 46 510	107 4 811	8 475	(0)	(0)	(D)	(D)	857
Sheep and lambs sold farms number	1 537 64 504	1 395 56 943	119 6 309	10 518 10	9 (D) 9	9 (D)	(D)	(D)	13 734 13
Sheep and lambs shorn tarms number pounds of wool	1 477 63 039 367 210	1 337 55 759 323 556	5 731 33 959	562 3 307	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(0)	987 6 388
Horses and ponies inventory farms number	3 950 15 097	3 683 13 702	213 1 026	40 298	36 281	36 281	4 17	4 17	14 71
Horses and ponies sold farms number	590 1 581	538 1 453	40 99 24	12 29 5	12 29 3	12 29 2	- - 2	- 2	- 6
Goats inventory farms number Goats sold farms	3 997 130	409 3 693 123	219	22	(D)	(D)	(D)	(D)	63 3 5
number	1 372	1 355	12	-	-	-	-	-	5
POULTRY	2 020	1 899	110	9	7	6	2	2	12
Chickens 3 months old or older inventory farms number Farms with—	2 030 691 077	617 684	69 644	321	(D)	(D)	(D)	(D)	3 428
1 to 399 400 to 3,199	1 962 13	1 838 13 22	104	9	7 -	6	2	2	11
3,200 to 9,999 10,000 to 19,999 20,000 to 49,999	24 21 10	16 10	5	=	=	-	-		=
50,000 to 99,999 100,000 or more	-	-	-	=	=]	-	_	-
Hens and pullets of laying age farms number	2 003 534 923	1 874 486 637	108 44 565	9 (D)	7 285	6 (D)	2 (D)	2 (D)	12 (D)
Pullets 3 months old or older not of laying agenumber	258 156 154	244 131 047	11 25 079	1 (D)	1 (D)	1 (D)	-	-	2 (D)
Hens and pullets sold farms number_	401 616 334	369 535 328	25 74 009	3 659	3 3 659	(D)	-	_	3 338
Broilers and other meat-type chickens sold farms_	99	84	9	5	5	4 402 0 00	-	-	1 (D)
Farms with— 1 to 1,999	29 226 871	22 979 387 16	(D)	4 402 000	_	_	_	_	_
60,000 to 99,999	5 10 67	3 8 57	-	1 -4	-	1 - 4	-	-	1 -
Turkey haps kent for breeding farms		150		2			2	2	2
Turkey hens kept for breeding farms number Turkeys sold farms	(D) 85	11 815 77	25 6	(D) 2	2	2	(D)		(D)
number	3 287 901	2 771 947	(D)	(D)	(D)	[(D)	-	-	

Table 49. Summary by Type of Organization: 1987—Con.

the realing of appreviations and symbols, see introd	neaning of abbreviations and symbols, see introductory text] Corporetion								
					Family		Other than	Other- cooperative,	
ltem	Ŧ	Individual		T		10 or less stock-		10 or less stock-	estate or trust, institutional,
CROPS HARVESTED	Total	or family	Partnership	Total	Total	holders	Total	holders	etc.
Corn for grein or seed farms	2 097	1 860	178	43	41	38	2	2	16
acres_ bushels_ Irrigated	48 953 3 257 345 17 362	32 278 2 192 712 13 234	7 583 506 119 2 (D)	8 271 477 103 2 (D)	(D) (D) 2 (D)	8 191 469 503 2 (D)	(D) (D)	(D) (D)	821 81 411 - -
Farms by acres harvested: 1 to 24 acres 25 to 99 acres 100 to 249 acres 250 to 499 acres 500 acres or more	1 711 298 65 17 6	1 573 231 44 10 2	†11 51 9 5 2	18 11 11 1 1 2	17 10 11 1 1 2	14 10 11 1 2	† † † † † † † † † † † † † † † † † † †	1 1 - -	9 5 1 1
Corn for silage or green chop farms_ acres tons, green Irrigated farms_	1 477 36 870 435 575	1 205 24 781 289 024 6	206 7 146 85 199 -	53 4 394 53 245	51 (D) (D)	50 (D) (D)	(D) (D)	2 (D) (D)	13 549 8 107
Farms by acres harvested: 1 to 24 acres	1 053	(D) 912	117	(D) 18	(D) 18	(D) 18	-	-	- 6
25 to 99 acres 100 to 249 acres 250 to 499 acres 500 acres or more	363 57 3	265 28	73 15 1	20 12 2 1	19 11 2 1	19 11 1 1	1 1	1 1	5 2 -
Wheat for grain farms_acres_bushels_ Irrigated farms_	376 7 339 316 337 -	313 4 857 199 148	45 1 573 71 024	16 (D) (D)	16 (D) (D)	16 (D) (D)	- - -	- - -	(D) (D)
acres	300 66 9 1	264 45 4 -	25 16 4 -	9 5 1 1	9 5 1 1	9 5 1 1	-	-	2
Barley for grain	151 2 718 148 920 1 (D)	116 1 849 97 044 1 (D)	27 695 43 071 - -	8 174 8 805	7 (D) (D)	7 (D) (D)	1 (D) (D)	1 (D) (D) -	=
Oats for grain	516 4 605 227 284 3	470 3 926 188 329 3 18	32 354 19 897	10 248 15 760	10 248 15 760	10 248 15 760	-	-	4 77 3 298
Tobacco	1 095 1 716 2 158 501 25	1 009 1 598 1 997 353 23	81 112 150 961 2	2 (D) (D)	2 (D) (D)	2 (D) (D)	- - -	-	3 (D) (D)
acres	34 497 319 136 65 63 13	(D) 461 296 120 57 60 13	(D) 34 22 14 8 3 -	2	- - 2 - - -	2	-	-	2 1
Irish potetoes	528 535 73 056 7	495 467 62 311 6	23 9 1 915 -	3 25 2 520 -	3 25 2 520 -	(D) (D)	-	-	7 35 6 310
acres	501 25 2	(D) 471 23 1 -	23 - - - -	2 1	2 1	1 1 - -		-	(D) 5 1 1 -
Hay-alfalfa, other tame, small grain, wild, grass silage, green chop, etc. (see text) farms_ acres tons, dry	13 849 435 446 673 598	12 923 386 402 577 079	752 33 875 61 969	114 11 197 26 151	105 10 747 25 117	102 10 324 24 186	9 450 1 034	8 (D) (D)	60 3 972 8 399
Irrigatedfarms acres	65 1 563	58 1 237	5 (D)	(D)	(D)	(D)	-	-	Ξ
Farms by acres harvested: 1 to 24 acres 25 to 99 ecres 100 to 249 acres 250 to 499 acres 500 acres or more	7 856 5 302 617 67	7 488 4 890 495 43 7	325 333 86 8	19 56 28 11	14 54 26 11	13 54 25 10	5 2 2 -	4 2 2 -	24 23 8 5
Alfalfa hay farms acres tons, dry Irrigated farms acres	3 567 79 498 169 497 28 602	3 214 68 286 140 207 23 444	271 7 630 17 919 4 (D)	58 2 882 9 189 1 (D)	53 2 792 8 763 1 (D)	51 (D) (D) 1 (D)	5 90 426 - -	5 90 426 - -	24 700 2 182

Table 49. Summary by Type of Organization: 1987—Con.

[For meaning of ebbreviations and symbols, see introductory text]

Item					Family	/ held	Other than	family held	Other cooperative,
(WIII)	Totel	Individual or femily	Partnership	Tatel	Totel	10 or less stock- halders	Total	10 or less stock- holders	estate or trust, institutional, etc.
CROPS HARVESTED—Con.									
Hay—alfalfa, other tame, small grain, wild, grass silage, green chop, etc. (see text) — Con.									
Tame hay other than alfalfa, small grain, and wild hay (see text)	9 664 284 218 411 872 21 512	9 025 254 919 360 046 21 512	520 21 127 35 449 -	76 5 610 11 342 -	68 5 290 10 894 -	67 (D) (D)	8 320 448 - -	7 (D) (O) -	43 2 562 5 035
Vegetables harvested for sala (sea text) farms acras ringated acres acres acres	306 1 507 29 115	272 1 340 25 90	24 103 3 (D)	3 16 - -	3 16 - -	(D) -	-	-	7 48 1 (D)
Farms by acres harvested: 0.1 to 4.9 acres 5.0 to 24.9 acres 25.0 to 99.9 ecres 100.0 to 249.9 acres 250.0 acres or more	238 60 7 1	215 50 6 1	17 6 1 -	2 1 - -	2 1 - -	2	-	-	4 3 - -
Land in orchards farms acres Irrigated farms acres acres	646 19 513 21 226	552 9 496 17 90	60 3 172 - -	26 6 679 2 (D)	24 (D) 2 (D)	23 (D) 2 (D)	(D)	(D) - -	8 166 2 (D)
Farms by bearing and nonbearing acres: 0.1 to 4.9 acres 5.0 to 24.9 acres 25.0 to 99.9 acres 100.0 to 249.9 acres 250.0 acres or more	420 120 58 34 14	389 104 38 17 4	26 11 12 9 2	- 3 8 7 8	- 2 7 7 8	- 2 7 7 7	1 1 1 -	1 1 1 -	5 2 - 1 -
Apples tarms Beering and nonbearing_acres pounds	586 15 551 182 642 606	499 7 593 82 632 375	55 2 121 24 002 180	24 5 684 75 095 037	22 (D) (D)	21 (D) (D)	2 (D) (D)	2 (D) (D)	8 154 913 014

Data are based on a sample of farms.

2Farms with total production expenses equal to market value of agricultural products sold are included as farms with geins of lass than \$1,000.

Table 50. Summary by Age and Principal Occupation of Operator: 1987

					Farming			
Item	Total farming				Age of operato	r (years)		
	and other occupations	Total	Under 25	25 to 34	35 to 44	45 to 54	55 to 64	65 and ove
FARMS AND LAND IN FARMS								
Farmsnumber	17 237	7 201	64	301	696	910	1 754	3 476
Land in farms percent acres	100.0 3 372 955 196	41.8 1 828 686 254	16 191 253	1.7 77 324 257	4.0 207 909 299	5.3 293 526 323	10.2 484 954 276	20.2 748 782 215
Average size of farmacres_	190	204	253	257	299	323	2/0	21:
MARKET VALUE OF AGRICUL- TURAL PRODUCTS SOLD								
Total sales (see text)farms \$1,000	17 237 270 639	7 201 203 033	64 1 767	301 17 014	696 36 140	910 43 346	1 754 60 849	3 470 43 91
Average per farmdollars_	15 701	28 195	27 614	56 524	51 925	47 633	34 691	12 63
Farms by value of sales: Less than \$1,000 (see text)	3 874	1 085	6	29	78	106	236	630
\$1,000 to \$2,499 \$2,500 to \$4,999	4 103 3 463	1 402 1 412	16 5	45 39 33	91 81	153 134	284 346	81: 80
\$1,000 to \$2,499 \$2,500 to \$4,999 \$5,000 to \$9,999 \$10,000 to \$19,999	2 547 1 512	1 174 840	8 11	33 25	127 79	129 110	322 211	55 40
\$20,000 to \$24,999	269	173	2 5	14	29	37	44	4
\$25,000 to \$39,999 \$40,000 to \$49,999	430 153 400	265 124 302	1 4	31 7 39	43 28 60	53 19 69	74 35 80	5 3 5
\$50,000 to \$99,999 \$100,000 to \$249,999	299	259	6	25	51	59	69	4
\$250,000 to \$499,999\$500,000 to \$999,999	115 53	102 46	-	7 5	17 9	23 14	35 12	2
\$1,000,000 or more	19	17	-	2	3	4	6	
Grains farms \$1,000	989 5 987	574 4 562	13 23	39 258	97 1 726	101 1 176	148 657	17 72
Sales of \$50,000 or more farms \$1,000	21 2 355	18 2 117	-	(D)	6 (D)	732	-	23
Corn for grein farms_	736	402	7	29	79	78	93	11
\$1,000 Wheatfarms \$1,000	4 132 271 782	3 121 196 604	10 3 5	203 11 19	1 207 36 195	801 33 147	450 58 96	45 5 14
Soybaansfarms	82 829	55 657	-	1 (D)	17 (D)	13 182	15 88	9
Sorghum for grain farms	1	_	_	-	-	-	-	
\$1,000 Barley ferms \$1,000	(D) 53	41	2		8	8	- 4	.1
\$1,000 Oets farms \$1,000	92 118	73 75	(D)	(D) 6	30 14	18 15	14	(C 2 1
\$1,000 Other grains ferms \$1,000	100 36 (D)	41 73 75 78 23 29	(D) 1 (D)	(D) 1 (D)	22 4 (D)	22 5 5	11 10 9	1 (0
Cotton and cottonsaed farms	(5)	23	(5)	(6)	(6)	_	_	,,
\$1,000_ Seles of \$50,000 or more farms	-	-		-	-	-	-	
\$1,000	-	-	-	-	-	-	-	
Tobacco farms \$1,000	1 087 3 033	437 1 457	8 17	23 206	59 220	63 214	102 390	18 41
Sales of \$50,000 or more farms \$1,000	(D)	1 (D)	-	-	-	-	(D)	
Hay, silage, and field seeds farms	3 430	1 388 3 647	10 23	67	153 753	154 574	296 736	70 1 40
\$1,000 Sales of \$50,000 or more farms \$1,000	7 478 2 (D)	1 (D)	-	161	(D)	-	-	, 40
Vegetables, sweet corn, and malons farms	304	169	2	15	31	25	42	5
\$1,000 Seles of \$50,000 or morefarms_	1 038	726	(D)	(D) -	138	307	132	9
\$1,000	(D) 357	(D) 180	3	10	28	(D) 28	55	5
Fruits, nuts, and berries terms	21 091	19 177 55	173	1 652	5 402	2 282	7 611	2 05
\$1,000_	19 621	18 348	(D)	(D)	5 304	2 154	7 298	1 90
Nursery and greenhouse crops farms \$1,000	185 9 939	86 6 775	-	10 435	14 1 274	2 848	1 848	1 37
Sales of \$50,000 or more farms \$1,000	8 430	6 047	-	(D)	1 102	2 752	1 629	(0
Other crops farms \$1,000	247 683	130 392	-	4	8 35	14 95	30 115	7 13
Sales of \$50,000 or morefarms \$1,000	(D)	(D)	-	-	-	1 (D)	(D)	
Poultry and poultry products farms	739	431	11	31	58	61	112	15
\$1,000 Sales of \$50,000 or morefarms	73 451 181	59 854 152	327	7 057 20	9 442 28	12 380 28 12 283	20 395 45 20 332	10 25 2 9 99
\$1,000 Deiry products ferms	72 678 506	59 249 443	290	6 963	9 388	99	126	7
\$1,000 Sales of \$50,000 or more farms	39 044 258	37 131 245	420 3	3 503 29	7 126 51	9 544 63	10 881 70	5 65 2
\$1,000	34 885	33 403	(D)	(D)	6 209	8 725	9 846	5 23 2 66
Cattle and calves farms	12 061 97 439	5 544 82 087	45 618	3 300 17	498 8 894 31	716 11 962 47	16 204 45	21 10 5
Sales of \$50,000 or more farms \$1,000	268 30 841	196 24 621	297	1 653	4 654	6 327	5 935	5 75

Table 50. Summary by Age and Principal Occupation of Operator: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introdu	uctory text]			Other occupations			
ltem				Age of operators	or (vears)		
itom	Total	Under 25	25 to 34	35 to 44	45 to 54	55 to 64	65 and over
FARMS AND LAND IN FARMS							
Farmsnumber percent	10 036 58.2	73	845 4.9	2 346 13.6	2 762 16.0	2 376 13.8	1 634 9.5
Land in farmsacres Average size of farmacres	1 544 269 154	8 049 110	111 496 132	340 868 145	424 975 154	397 127 167	261 754 160
MARKET VALUE OF AGRICUL- TURAL PRODUCTS SOLD							
Total sales (see text) farms\$1,000 Average per farmdollars	10 036 67 606 6 736	73 281 3 854	845 5 882 6 961	2 346 19 183 8 177	2 762 18 076 6 545	2 376 14 846 6 248	1 634 9 338 5 715
Farms by value of sales: Less than \$1,000 (see text). \$1,000 to \$2,499 \$2,500 to \$4,999 \$5,000 to \$9,999 \$10,000 to \$19,999	2 789 2 701 2 051 1 373 672	13 23 20 9 8	226 254 165 99 59	659 606 484 327 156	724 747 564 417 199	661 632 491 320 165	506 439 327 201 85
\$20,000 to \$24,999 \$25,000 to \$39,999 \$40,000 to \$49,999 \$50,000 to \$99,999 \$100,000 to \$249,999	96 165 29 98 40	-	7 18 2 10 1	39 27 7 25 12	20 44 9 18 13	19 38 9 27 8	11 38 2 18 6
\$250,000 to \$499,999 \$500,000 to \$999,999 \$1,000,000 or more	13 7 2	-	3 1 -	2 1 1	3 4 -	5 1 -	- - 1
Greins	415 1 425 3 237	6 21 -	50 225 1 (D)	107 289 - -	117 473 1 (D)	86 229 - -	49 187 1 (D)
Corn for grain	334 1 010 75 179 27 172	6 7 2 (D) 3	42 154 4 (D) 5 60	85 191 17 30 6 40	90 352 28 89 6	71 193 14 17 4 10	40 113 10 35 3
Sorghum for grain farms. \$1,000 tarms. \$1,000 Oats \$1,000 Other grains tarms. \$1,000 Oats \$1,000 Other grains tarms.	1 (D) 12 19 43 22 13 (D)	(D)	- - - 3 3 2 (D)	- 3 (D) 12 7 5 (D)	- 4 7 16 6 3 3	- - 3 (D) 7 3 2 (D)	1 (D) 1 (D) 5 2 1 (D)
Cotton and cottonseed	=	-	-	=	-	-	=
Tobacco	650 1 576 1 (D)	16 30 - -	83 191 - -	148 362 - -	172 504 1 (D)	127 271 - -	104 218 - -
Hay, silage, and field seeds farms \$1,000 Sales of \$50,000 or more farms \$1,000	2 042 3 831 1 (D)	15 30 - -	178 355 - -	472 819 - -	552 1 063 - -	472 906 1 (D)	353 657
Vegetables, sweet corn, and melonsfarms \$1,000 Sales of \$50,000 or morefarms \$1,000	135 311 1 (D)	(D) - -	15 (D) -	40 70 -	43 67 - -	23 132 1 (D)	12 29 - -
Fruits, nuts, and berries farms	177 1 915 7 1 273	-	10 46 -	47 293 1 (D)	68 681 3 472	35 643 1 (D)	17 253 2 (D)
Nursery and greenhouse crops \$1,000_ Sales of \$50,000 or more farms_	99 3 164 12	1 (D)	7 (D)	25 192 1	32 1 914 7	24 432 2	10 547 2
\$1,000 Other crops	2 383 117 291	2 (D)	7 (D)	(D) 30 48	1 690 29 80	(D) 31 121	(D) 18 33
\$1,000 Poultry and poultry products farms \$1,000	308 13 597	2 (D)	29 (D)	104 6 928	84 2 444	56 1 652	33 1 022
Sales of \$50,000 or morefarms \$1,000	13 430	-	1 543	10 6 883	2 365	7 (D)	1 (D)
Dairy products	63 1 913 13 1 482	-	7 207 1 (D)	16 509 4 427	11 271 2 (D)	16 494 3 307	13 432 3 352
Cattle and calves	6 517 35 353 72 6 221	45 140 - -	520 2 846 7 457	1 484 8 230 18 1 776	1 833 9 473 13 1 411	1 626 9 046 21 1 658	1 009 5 617 13 919

Table 50. Summary by Age and Principal Occupation of Operator: 1987—Con.

		Farming									
Item	Total farming				Age of operato	r (years)					
	and other occupations	Totel	Under 25	25 to 34	35 to 44	45 to 54	55 to 64	65 and over			
MARKET VALUE OF AGRICUL- TURAL PRODUCTS SOLD—Con.											
Total sales (see text) – Con. Hogs and pigs	868	446	11	23	76	83	109	144			
\$1,000 Sales of \$50,000 or more farms \$1,000	5 092 20 1 796	3 467 15 1 360	109 1 (D)	165 1 (D)	642 2 (D)	907 4 396	1 031 6 476	612 1 (D)			
Sheep, lambs, and woolfarms \$1,000	1 565 4 277	855 2 874	14 36	41 140	101 338	138 794	192 699	369 867			
Seles of \$50,000 or more	(D)	(D)	-	-	=	(D)	-				
Other livestock and livestock products (see text)ferms	1 002	368	10	23 (D)	51	54	78	15:			
\$1,000 Seles of \$50,000 or more ferms \$1,000	2 086 7 791	884 2 (D)	(D) - -	(D) - -	150	265 1 (D)	150	223 (D			
FARM PRODUCTION EXPENSES1											
Total farm production expensesfarms \$1,000_ Average per farmdollars	17 237 231 077 13 406	6 867 166 199 24 203	36 1 025 28 469	241 13 596 56 415	671 30 495 45 448	959 36 256 37 806	1 643 47 916 29 163	3 317 36 91 11 128			
Livestock and poultry purchased ferms	5 298 37 921	2 408 24 662	16 256	127 2 086	355 4 794	372 4 755	616 6 769	922 6 003			
Farms with expenses of— \$1 to \$4,999 \$5,000 to \$24,999	4 127 858	1 702 455	9	63 32	222 84	261 63	436 112	711 161			
\$25,000 to \$99,999 \$100,000 or more	272 41	215 36	4 -	29	45	38 10	58 10	41			
Feed for livestock and poultry farms \$1,000	10 308 64 781	4 372 53 546	28 249	173 5 692	503 9 141	709 11 385	1 102 16 763	1 857 10 316			
Farms with expenses of— \$1 to \$4,999 \$5,000 to \$24,999	9 406 531	3 663 397	21	122	362 71	532 106	914	1 712 99			
\$25,000 to \$99,999 \$100,000 or more	244 127	201	4 -	18	52 18	49 22	52 37	26			
Commercially mixed formula feeds tarms \$1,000	3 364 51 423	1 609 44 536	8 174	69 5 169	244 7 445	297 9 262	458 14 638	533 7 849			
Farms with expenses of— \$1 to \$4,999	2 787	1 122	3	23	150	176	319	45			
\$5,000 to \$24,999 \$25,000 to \$79,999 \$80,000 or more	297 148 132	253 118 116	3 -	18 14 14	48 29 17	70 27 24	71 29 39	16 22			
Seeds, bulbs, plants, and trees farms \$1,000	5 395 3 598	2 686 2 759	15 8	125 138	394 583	480 820	678 670	994 541			
Farms with expenses of— \$1 to \$999 \$1,000 to \$4,999	4 680 607	2 137 451	13	88 30	258 110	367 90	528 129	883			
\$5,000 to \$24,999 \$25,000 or more	97 11	88	-	7 -	24	19	18	20			
Commercial fertilizerfarms \$1,000	9 631 10 779	4 367 7 506	29 45	143 410	482 1 477	638 1 538	1 135 2 084	1 940 1 952			
Farms with expenses of— \$1 to \$4,999 \$5,000 to \$24,999	9 279 322	4 067 270	27	121 20	416 61	570 57	1 045 84	1 888 46			
\$25,000 to \$49,999 \$50,000 or more	25 5	25 5	-	2 -	3 2	9 2	5	-			
Agricultural chemicals farms \$1,000	5 728 5 346	2 923 4 219	29 26	151 299	349 1 166	480 760	778 1 019	1 136 949			
Farms with expenses of — \$1 to \$4,999 \$5,000 to \$24,999	5 555 147	2 783 115	28	144	319 24	440 37	744 26	1 108 21			
\$25,000 to \$49,999 \$50,000 or more	15 11	14	Ė	1	2 4	1 2	6 2	5			
Petroleum productsferms	16 325 12 787	6 611 8 164	35 66	236 500	633 1 349	920 1 639	1 605 2 273	3 182 2 337			
Farms with expenses of— \$1 to \$4,999 \$5,000 to \$24,999 \$25,000 to \$49,999	15 982 319 18	6 309 283 14	31 4 -	210 25 1	573 55 3	848 70 2	1 509 88 5	3 138 41 3			
\$50,000 or more	6	5	-	-	2	-	3				
Gasoline and gasoholfarms \$1,000 Diesel fuelfarms	13 088 6 499 9 477	5 485 4 021 3 960	25 29 29 27	187 224 171	565 562 467	808 754 649	1 310 1 065 1 037	2 590 1 387 1 607			
\$1,000 Natural gas farms	3 830 428	2 480 245	2	154	508 14	545 32	640 75	606 116			
LP gas, tuel oil, kerosene, motor oil, grease, etc farms_	558 8 726	313 4 177	(D) 28	(D) 165	56 482	83 684	1 068	62 1 750			
grease, etcfarms \$1,000	8 726 1 901	1 349	(D)	(D)	223	257	477	28			

Table 50. Summary by Age and Principal Occupation of Operator: 1987-Con.

			Ot	her occupations			
Item				Age of operator	(years)		
	Total	Under 25	25 to 34	35 to 44	45 to 54	55 to 64	65 and ove
MARKET VALUE OF AGRICUL- TURAL PRODUCTS SOLD—Con.							
Total sales (see text) – Con. Hogs and pigs farms	422	6	47	158	110	60	4
\$1,000 Sales of \$50,000 or morefarms \$1,000	1 625 5 435	33	166 1 (D)	665 2 (D)	450 1 (D)	199	11
Sheep, lambs, and woolferms \$1,000	710 1 403	8	79 145	198 371	178 388	153 326	9 15
Selas of \$50,000 or more	-	-	-	-	-		15
Other livestack end livestack products (see text)	634	3	67	226	177	112	4
\$1,000 Seles of \$50,000 or more farms \$1,000	1 202 5 (D)	1 - -	62 - -	406 2 (D)	269 1 (D)	394 2 (D)	7
FARM PRODUCTION EXPENSES1							
Total farm production expenses farms	10 370 64 878 6 256	64 247 3 858	827 5 960 7 206	2 450 20 336 8 300	2 696 16 304 6 048	2 547 13 775 5 408	1 78 8 25 4 62
Livestock end poultry purchased farms	2 890	13	352	826	743	561	39
\$1,000 Farms with expenses of— \$1 to \$4,999	13 258	13	1 018	6 634	2 340 627	1 915 478	1 34
\$5,000 to \$24,999 \$25,000 to \$99,999 \$100,000 or more	403 57 5	-	52	136 14 2	98 16 2	67 16	5
Faed for livestock and poultry farms \$1,000	5 936 11 235	42 21	449 1 270	1 629 3 207	1 704 2 970	1 356 2 524	75 1 24
Farms with expanses of — \$1 to \$4,999	5 743	42	435	1 562	1 664	1 311	72
\$5,000 ta \$24,999 \$25,000 ta \$99,999 \$100,000 or more	134 43 16	-	10 1 3	41 23 3	29 7 4	35 5 5	1
Commercially mixed formula feeds farms \$1,000	1 755 6 888	5	126 941	535 1 897	501 1 867	371 1 583	21 59
Farms with expenses of— \$1 to \$4,999	1 665	5	121	495	487	344	21
\$5,000 to \$24,999 \$25,000 to \$79,999 \$80,000 or more	44 30 16	-	1 1 3	18 19 3	6 4 4	17 5 5	
Seeds, bulbs, plants, and trees farms \$1,000	2 709 839	20 12	256 84	743 172	688 267	639 207	36 9
Farms with expenses of — \$1 to \$999	2 543	15	232	700	655	598	34
\$1,000 ta \$4,999 \$5,000 to \$24,999 \$25,000 or more	156 9 1	5	22 2 -	43 - -	27 5 1	39 2 -	2
Commercial fertilizer farms \$1,000	5 264 3 273	20 31	394 283	1 244 748	1 366 822	1 363 840	87 54
Farms with expenses of — \$1 to \$4,999	5 212	20	390	1 237	1 355	1 351	85
\$5,000 to \$24,999 \$25,000 to \$49,999 \$50,000 or more	52	-	4 -	7	11	12	11
Agricultural chemicalsfarms_	2 805	14	247	713	729	667	43
Farms with expenses of—	1 127	15	82	292	333	200	20
\$1 to \$4,999 \$5,000 to \$24,999 \$25,000 to \$49,999	2 772 32 1	14	246 1	705 8	721 7	662 5	42
\$50,000 or more		-	-	-	1 -	-	
Petroleum products farms \$1,000	9 714 4 624	64 19	810 408	2 316 1 007	2 571 1 266	2 368 1 157	1 58: 76
Farms with expenses of — \$1 to \$4,999	9 673	64	806	2 310	2 560	2 354	1 57
\$5,000 ta \$24,999 \$25,000 to \$49,999 \$50,000 ar more	36 4 1	-	4	5 1 -	9 1 1 1 1	14 - -	
Gasoline and gasohol farms \$1,000	7 601 2 478	34	647 229	1 727 517	2 031 609	1 908 689	1 25- 42-
Diesel fuel farms \$1,000	5 517 1 350	37 9	516 128	1 375 325	1 524 387	1 239 299	820 20
Natural gas farms \$1,000 LP gas, fuel oil, kerosene, motor oil,	183 245	-	9 10	28 9	67 148	35 18	4-
grease, etc	4 549 552	15	443 40	1 050 156	1 265 121	1 133 151	64: 8:

Table 50. Summary by Age and Principal Occupation of Operator: 1987—Con.

					Farming			
Item	Total farming				Age of operato	r (years)		
	and other occupations	Total	Under 25	25 to 34	35 to 44	45 to 54	55 to 64	65 and over
FARM PRODUCTION EXPENSES ¹ —Con.								
Total farm production expenses—Con. Electricity	7 743	3 705	17	148	410	580	936	1 614
Farms with expenses of—	4 179	3 033	23	280	526	720	837	647
\$1 to \$999	6 896 714 125 8	3 040 542 117 6	11 6 -	91 44 11 2	261 125 23	429 116 33 2	766 132 37 1	1 482 119 13
Hired farm laborfarms	5 599 23 244	2 820 18 605	14 137	145 1 281	320 3 350	451 4 501	658 5 623	1 232 3 713
Farms with expenses of — \$1 to \$4,999 \$5,000 to \$24,999 \$25,000 to \$99,999	4 981 441	2 308 358	8 5	102 38	231 62	349 64	513 93	1 105 96
\$25,000 to \$99,999 \$100,000 or more	140 37	121 33	1 -	4 1	21 6	27 11	42 10	26 5
Contract laborfarms \$1,000	1 208 3 782	574 2 761	-	20 120	85 484	107 988	133 641	229 529
Farms with expenses of— \$1 to \$999 \$1,000 to \$4,999	813 290	328 166	-	5	30 39	63 18	74 38	156 61
\$5,000 to \$24,999 \$25,000 or more	75 30	53 27	-	3 2	12	16 10	16	6 6
Repair and maintenancetarms	13 423 16 468	5 682 10 249	33 59	218 603	566 1 602	857 2 099	1 368 2 989	2 640 2 897
Farms with expenses of — \$1 to \$4,999 \$5,000 to \$24,999	12 858 529	5 231 418	29 4	189 26	487 75	744 104	1 230 127	2 552 82
\$25,000 to \$49,999 \$50,000 or more	26 10	24 9	-	2	2 2	9	8 3	3
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment farms	2 465 1 961	1 174 1 284	8	71 57	174 233	216 271	303 423	402 287
Farms with expenses of — \$1 to \$999	2 019 378	890 236	6	57 11	133 33	142 64	209	343 47
\$1,000 to \$4,999 \$5,000 to \$24,999 \$25,000 or more	66 2	46	2	3 -	7 1	10	12	12
Interest expense farms \$1,000_	4 716 16 409	1 915 9 751	12 38	153 700	371 2 096	424 2 556	470 2 550	485 1 810
Farms with expensas of — \$1 to \$4,999 \$5,000 to \$24,999	3 927 720	1 464 390	10	114	263	297 106	354 96	426 51
\$25,000 to \$99,999 \$100,000 or more	64	56 5	-	3 -	9 -	19	19	6 2
Secured by real estate farms \$1,000	3 4 58 12 700	1 358 7 142	8 9	97 477	273 1 463	299 1 945	344 1 892	337 1 357
Farms with expenses of — \$1 to \$999 \$1,000 to \$4,999	976 1 856	379 630	5 3	9 59	56 132	91 99	100 155	118 182
\$5,000 to \$24,999 \$25,000 or more	578 48	308 41	-	26	80	95 14	77 12	30 7
Not secured by raal estate farms \$1,000	2 170 3 709	1 008 2 609	5 30	81 223	217 634	230 611	251 658	224 454
Farms with expenses of — \$1 to \$999	1 295	501	-	35	93	86	141 74	146 53
\$1,000 to \$4,999 \$5,000 to \$24,999 \$25,000 or more	695 172 8	370 129 8	3 2 -	36 10 -	86 36 2	118 24 2	33 3	24
Cash rantfarms	2 339 3 809	1 133 2 692	18 22	97 270	215 817	222 560	291 552	290 472
Farms with expenses of — \$1 to \$4,999	2 170	1 006	17	85	168	200	265	271 8
\$5,000 to \$9,999 \$10,000 to \$24,999 \$25,000 or more	99 63 7	59 7	-	5	23	10 3	10	11 -
Property taxesterms\$1,000	16 510 5 483	6 628 2 678	35 8	232 123	634 282	949 537	1 631 716	3 147 1 011
Farms with expenses of — \$1 to \$4,999 \$5,000 to \$9,999	16 461 39	6 594 28	35	229	629 5	943	1 624 5	3 134 12
\$10,000 to \$24,999 \$25,000 or more	7 3	4 2	-	-		2	1	1 -
All other farm production expenses farms \$1,000_	14 471 20 528	6 120 14 290	36 75	211 1 037	599 2 596	898 3 126	1 451 4 008	2 925 3 448
Farms with expenses of— \$1 to \$4,999 \$5,000 to \$24,999	13 821 542	5 581 444	34 1	175 29	477 110	762 109	1 318 104	2 815 91
\$25,000 to \$49,999 \$50,000 or more	73 l 35 l	64 31	1 -	4 3	9 3	19 8	17 12	14 5

Table 50. Summary by Age and Principal Occupation of Operator: 1987—Con.

			C	Other occupations			
ltem				Age of operate	or (years)		
	Total	Under 25	25 to 34	35 to 44	45 to 54	55 to 64	65 and over
FARM PRODUCTION EXPENSES1Con.							
Total tarm production expenses—Con.	4 000	40	250				
Farms with expenses of —	4 038 1 145	10	358 83	993 284	1 130 291	1 016 332	533 154
\$1 to \$999 \$1,000 to \$4,999	3 856 172	10	346 10	962 30	1 087 40	951 61	500 31
\$5,000 to \$24,999 \$25,000 or more	8 2	=	-	1	3 -	3	
Hired farm laborfarms \$1,000	2 779 4 639	23 4	239 276	809 1 177	728 1 605	649 826	33 ⁻ 75 ⁻
Farms with expenses of — \$1 to \$4,999 \$5,000 to \$24,999	2 673 83	23	231	792	695	622	31
\$25,000 to \$99,999 \$100,000 or more	19	-	2	16	22 9 2	24 2 1	1:
Contract laborfarms \$1,000	634	-	43	197	167	131	9
Farms with expenses of — \$1 to \$999	1 021	-	63	240 146	136	393 96	79
\$1,000 to \$4,999 \$5,000 to \$24,999 \$25,000 or more	124 22 3	-	10 2 -	43 8 -	23 6 2	30 4 1	11
Repair and maintenancefarms	7 741 6 219	49 35	639 500	1 874 1 474	2 168 1 666	1 842 1 646	1 169
Farms with expenses of— \$1 to \$4,999	7 627	49	635	1 846	2 134	1 812	1 15
\$5,000 to \$24,999 \$25,000 to \$49,999 \$50,000 or more	111 2 1	-	4 -	28	34	28 1 1	17
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment farms	1 291	5	129	345	290	297	225
Farms with expenses of —	677	11	71	153	186	127	130
\$1 to \$999 \$1,000 to \$4,999 \$5,000 to \$24,999	1 129 142 20	5	108 20	304 40	242 40 8	271 24 2	204 13
\$25,000 or more	-	-	-	-	-	=	
Interest expense	2 801 6 659	24 30	947 959	902 2 345	729 1 713	589 1 287	210 324
\$1 to \$4,999 \$5,000 to \$24,999	2 463 330	24	284 62	776 125	656 68	519 70	204
\$25,000 to \$99,999 \$100,000 or more	8 -	-	-	1	5 -	-	1
Secured by real estate	2 100 5 558	-	258 822	714 1 989	565 1 412	431 1 089	132 246
Farms with expenses of — \$1 to \$999	597	-	38	192	180	122	65
\$1,000 to \$4,999 \$5,000 to \$24,999 \$25,000 or more	1 226 270	-	160 59	417 104	330 51	255 54	64
Not secured by real estate farms	1 162	24	180	384	276	208	90
\$1,000	1 100	30	137	356	301	198	78
Farms with expenses of — \$1 to \$999	794 325	9 15	126 54	257 108	185	147	70 17
\$5,000 to \$24,999 \$25,000 or more	43	-	-	19	78 13 ~	53 8 -	3
Cash rent	1 206 1 118	15	117	429	292	256	97
Farms with expenses of — \$1 to \$4,999	1 164	15	147	424	285	187 253	71
\$5,000 to \$9,999 \$10,000 to \$24,999 \$25,000 or more	38 4 -	-	8 1 -	17 1	9	3	1
Property taxes farms	9 882	40	735	2 306	2 626	2 523	1 652
\$1,000 Farms with expenses of — \$1 to \$4,999	2 805 9 867	8 40	170 735	2 305	714 2 625	733 2 517	565 1 645
\$5,000 to \$9,999 \$10,000 to \$24,999	11 3	-	-	1 -	1 -	4 2	5
\$25,000 or more farms	8 351	49	636	1.074	2 100	2 100	1 296
Farms with expenses of—	6 238	54	636 546	1 974 1 561	2 183 1 603	2 123 1 400	1 386 1 073
\$1 to \$4,999 \$5,000 to \$24,999 \$25,000 to \$49,999	8 240 98 9	49	626	1 953 18 2	2 157 23 2	2 086	1 369 13
\$50,000 or more See footnotes at end of table.	4		=1	1	1	2	1

Table 50. Summary by Age and Principal Occupation of Operator: 1987—Con.

					Farming			
Item	Total farming				Age of operato	r (years)		
	and other occupations	Totel	Under 25	25 to 34	35 to 44	45 to 54	55 to 64	65 and over
NET CASH RETURN FROM AGRICULTURAL SALES FOR THE FARM UNIT'								
All farmsnumber \$1,000 Average per farmdollers	17 237 38 395 2 227	6 867 35 511 5 171	36 516 14 340	241 2 414 10 015	671 6 491 9 674	959 6 532 6 811	1 643 12 105 7 367	3 317 7 454 2 247
Farms with net gains ² number Averege net gaindollars	8 705 7 294	4 047 11 486	25 21 316	153 19 194	364 23 648	512 17 414	929 15 567	2 064 5 344
Gain of— Less than \$1,000 \$1,000 to \$9,999 \$10,000 to \$49,999 \$50,000 or more	2 693 4 933 844 235	899 2 357 590 201	4 7 11 3	9 77 51 16	65 169 85 45	134 219 114 45	178 520 169 62	509 1 365 160 30
Farms with net lossesnumber Average net lossdollars	8 532 2 942	2 820 3 891	11 1 517	88 5 944	307 6 895	447 5 333	714 3 302	1 253 2 853
Loss of — Less than \$1,000 \$1,000 to \$9,999 \$10,000 to \$49,999 \$50,000 or more	3 089 5 036 388 19	1 004 1 595 203 18	3 8 -	36 40 12	95 162 40 10	98 303 43 3	253 417 42 2	519 665 66 3
GOVERNMENT PAYMENTS AND OTHER FARM-RELATED INCOME								
Government payments	2 116 5 597 2 564 5 848	1 204 4 455 1 268 3 247	15 17 6 66	56 128 58 210	148 1 125 130 323	215 1 215 240 712	362 949 315 943	408 1 020 521 994
services farms \$1,000	883 1 794	452 1 057	(D)	30 (D)	71 129	72 244	90 244	187 373
Gross cash rent or share payments farms	749 875 700 2 479 536 700	291 317 378 1 453 368	3 12 2 (D) 1 (D)	9 4 19 (D) 17 (D)	11 34 28 98 47 61	48 51 90 338 90 78	51 47 120 514 108 137	169 169 119 384 105 67
\$1,000 COMMODITY CREDIT CORPORATION LOANS	700	421	(0)	(5)		70	107	0,
Total	147 1 216 120 1 125 7 8 1	100 1 057 83 984 6 (D) 1	-	10 46 6 17 3 1 -	27 445 26 (D) - 1 (D)	26 354 24 338 1 (D)	19 76 16 (D) 1 (D) -	18 137 11 130 1 (D)
Sorghum, barley, and oats	(D) - - 23 61	4 (D) - - 13 (D)		- - 3 27	- - - - 1 (D)	(D)	1 (D) - - 3 3	2 (D)
LAND IN FARMS ACCORDING TO USE								
Total cropland	16 246 1 285 786 15 056 553 517	6 850 702 186 6 478 325 549	58 6 418 56 3 249	275 32 473 258 17 622	95 988 618 51 992	861 114 298 815 58 588	1 688 179 550 1 613 85 103	3 315 273 459 3 118 108 995
Farms by acres harvested: 1 to 49 acres	12 133 1 853 740 281 41 6	4 691 1 032 500 210 37 6 2	33 13 4 6 -	151 50 39 15 3	360 125 81 39 10 2	479 171 104 49 10 2	1 104 302 133 69 4 -	2 564 371 139 32 10 2
Cropland: Pasture or grazing onlyfarms acres	9 840 641 575	4 122 331 050	26 2 326	149 12 251	377 37 861	522 49 024	1 028 83 781	2 020 145 807
In cover crops, legumes, and soil- improvement grasses, not harvested and not pastured	823 23 821 635 8 815 274 4 351 1 533 53 907	393 13 216 286 4 807 148 2 879 635 24 685	- 6 79 3 127 7 637	19 844 18 268 4 21 41 1 467	50 1 404 42 762 19 263 78 3 706	45 1 666 49 850 23 526 91 3 644	112 2 928 72 1 066 47 868 144 5 804	167 6 374 99 1 782 52 1 074 274 9 427
Total woodland	13 083 1 328 793 8 250 508 746 8 776 820 047	5 613 697 799 3 838 280 226 3 796 417 573	40 4 688 27 1 816 27 2 872	207 22 553 139 9 469 142 13 084	523 66 398 324 29 968 361 36 430	720 101 694 456 39 368 485 62 326	1 428 193 724 916 73 057 983 120 667	2 695 308 742 1 776 126 548 1 798 182 194

Table 50. Summary by Age and Principal Occupation of Operator: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introduct			Otl	her occupations			
Item				Age of operator	(years)		
	Total	Under 25	25 to 34	35 to 44	45 to 54	55 to 64	65 and over
NET CASH RETURN FROM AGRICULTURAL SALES FOR THE FARM UNIT ¹							
All farmsnumber \$1,000 Average per farmdollers	10 370 2 884 278	64 18 277	827 -196 -237	2 450 131 53	2 696 385 143	2 547 591 232	1 786 1 956 1 095
Ferms with net gains²number_ Average net gaindollars_	4 658 3 652	41 1 575	347 3 618	992 4 393	1 214 3 396	1 142 3 217	922 3 835
Gain of— Lass than \$1,000 \$1,000 to \$9,999 \$10,000 to \$49,999 \$50,000 or more	1 794 2 576 254 34	18 23 - -	168 151 24 4	371 544 69 8	516 642 48 8	405 688 45 4	316 528 68 10
Farms with net lossesnumber	5 712 2 473	23 2 037	480 3 023	1 458 2 899	1 482 2 522	1 405 2 194	864 1 830
Loss of— Less than \$1,000 \$1,000 to \$3,999 \$10,000 to \$49,999 \$50,000 or more	2 085 3 441 185 1	7 16 - -	141 327 12	404 998 56 -	520 900 61 1	588 774 43	425 426 13 -
GOVERNMENT PAYMENTS AND OTHER FARM-RELATED INCOME							
Government payments farms	912 1 141 1 296 2 601	3 3 12 13	79 160 112 234	238 239 333 722	264 380 300 661	224 242 275 472	104 118 264 499
Customwork and other agricultural services	411 737	5 (Z)	71 93	103	82 193	96 195	54 126
Gross cesh rent or share payments farms \$1,000_ Forest products and Christmas trees farms \$1,000_ Other farm-related income sources farms \$1,000_	458 558 322 1 026 168 279	7 12 - - -	12 18 25 111 15 12	127 169 103 347 26 76	93 115 104 301 34 52	70 47 65 207 47 22	149 197 25 60 46
COMMODITY CREDIT CORPORATION LOANS	2.0			, ,	32		(17
Total	47 159 37	-	10 57 9	8 26 7	12 31 9	15 (D)	2 (D)
\$1,000 _ Wheat	141 1 (D)	-	(D) - - -	(D) - -	24 1 (D)	(D)	(D) - - -
\$1,000 Sorghum, barley, and oatsfarms \$1,000	-	-	-	-	-	-	-
Cotton	10 (D)	-	- - 1 (D)	1 (D)	- - 3 (D)	4 8	- - 1 (D)
LAND IN FARMS ACCORDING TO USE							
Total cropland ferms_ acres_ Harvested cropland farms_	9 396 583 600 8 578	66 3 102 64	780 46 077 708	2 187 138 497 1 986	2 618 159 822 2 396	2 245 141 443 2 066	1 500 94 659 1 358
acres Farms by acres harvested: 1 to 49 acres 50 to 99 acres	227 968 7 442 821	1 351 58 3	19 844 606 74	52 732 1 715 192	63 761 2 061 256	54 152 1 810 183	36 128 1 192 113
100 to 199 acres 200 to 499 acres 500 to 999 acres	240 71 4	3 -	18 9 1	64 15 -	62 14 3	58 15	35 18
1,000 to 1,999 ecres	Ξ	=	-	Ξ	=	Ī	Ξ.
Pasture or grazing only ferms acres In cover crops, legumes, end soil- improvement grasses, not harvested	5 718 310 525	26 1 532	462 23 974	1 396 75 387	1 628 83 761	1 360 76 538	846 49 333
and not pastured farms acres On which all crops failed farms	430 10 405 349	3 70 4	36 381 36	112 1 866 103	126 3 015 91	93 3 395 73	60 1 678 42
acres In cultivated summer fallow farms acres Idle farms acres	4 008 126 1 472 898 29 222	75 - - 5 74	355 12 86 64 1 437	1 214 20 221 190 7 077	1 131 45 525 265 7 629	712 29 179 219 6 467	521 20 461 155 6 538
Total woodland farms acres farms farms	7 470 630 994 4 612	41 2 960 22	589 42 871 371	1 740 135 215 1 060	2 106 172 837 1 345	1 847 174 010 1 125	1 147 103 101 689
Woodland not pastured farms acres	228 520 4 980 402 474	1 415 24 1 545	16 141 402 26 730	48 546 1 146 86 669	70 466 1 369 102 371	57 109 1 278 116 901	34 843 761 68 258

Table 50. Summary by Age and Principal Occupation of Operator: 1987—Con.

					Farming			
Item	Total farming				Age of operate	or (years)		
	and other occupations	Total	Under 25	25 to 34	35 to 44	45 to 54	55 to 64	65 and ove
LAND IN FARMS ACCORDING TO USE—Con.								
Pastureland and rangeland other than cropland and woodland pastured farms acres	6 548 576 170	2 890 339 461	31 4 396	120 18 559	263 38 192	366	762	1 34
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc. farms acres.	11 131 182 206	4 781 89 240	42 689	194 2 739	446 7 331	63 057 629	90 322	123 93
Cropland under federal acreage reduction programs: Annual commodity acreage adjustment programs	452 13 114	310	6	25	60	14 477	21 358	42 64
Conservation reserve program	32 799	10 563 18 584	56 f	413 1 (D)	3 557 2 (D)	2 907 5 71	1 641 3 87	1 98
Value of land and buildings¹ farms. \$1,000_ Average per farm dollars. Average per acre dollars.	17 237 2 254 629 130 802 682	6 867 1 203 904 175 317 686	36 7 979 221 639 712	52 027 215 880 823	671 176 335 262 794 856	959 223 653 233 215 737	1 643 306 339 186 451 673	3 31 437 57 131 91 61
Ferms by value group: \$1 to \$39,999 \$40,000 to \$69,999 \$70,000 to \$99,999 \$100,000 to \$149,999 \$150,000 to \$199,999	3 641 4 260 2 637 2 444 1 377	1 151 1 473 982 957 645	4 8 1 5	32 16 55 26 14	83 90 69 109 76	110 182 113 148 77	253 359 193 261 181	66 81 55 40 29
\$200,000 to \$499,999 \$500,000 to \$999,999 \$1,000,000 to \$1,999,999 \$2,000,000 to \$4,999,999 \$5,000,000 or more	2 242 482 111 37 6	1 200 336 86 31 6	16 1 1 - -	75 18 4 1	173 40 21 9	250 55 15 6 3	251 109 28 6 2	43 11 1
VALUE OF MACHINERY AND EQUIPMENT								
Estimated market velue of all machinery and equipment farms	17 157 299 941	6 843 161 739	36 1 080	241 10 385	671 24 308	958 28 530	1 642 1 44 145	3 29 53 29
Farms by velue group: \$1 to \$4,999 \$5,000 to \$9,999 \$10,000 to \$19,999 \$20,000 to \$49,999 \$50,000 to \$99,999	2 425 6 367 4 023 3 135 834	790 2 208 1 581 1 457 502	- 13 9 10	12 33 75 47	78 137 131 180 77	66 217 236 281 98	172 480 370 390 143	46 1 32 76 54 14
\$100,000 to \$199,999 \$200,000 to \$499,999 \$500,000 or more	296 70 7	232 67 6	2 1 -	29 3 1	56 10 2	46 13 1	60 25 2	3
SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT1								
Motortrucks, including pickups	13 243 19 728 15 330 27 690 10 423 14 527 8 517	5 590 9 413 6 243 13 160 4 200 6 301 3 715	29 61 29 82 18 32 23	222 414 210 541 137 193 143	602 1 150 605 1 490 371 549 449	817 1 588 885 2 037 576 853 635	1 417 2 458 1 554 3 481 1 041 1 571 955	2 50 3 74 2 96 5 52 2 05 3 10 1 51
number Grain and bean combines farms	13 163 788	6 859 513	6	348	110	1 184	1 910	2 42
Oottonpickers and strippers farms Mower conditioners farms	874	577	6	29	116	75	174	17
number	5 923 6 548 9 881 11 233	2 810 3 100 4 394 5 175	18 18 32 41	96 109 144 190	332 388 430 566	462 507 696 850	720 790 1 120 1 343	1 18 1 28 1 97 2 18
AGRICULTURAL CHEMICALS		55	"	130	300	030	1 343	2 10:
Commercial fertilizer	9 630 335 575 3 255 67 494 134 409	4 367 218 127 1 487 40 630 78 683	29 1 817 12 220 469	143 11 380 77 3 796 7 525	482 46 889 183 6 589 11 346	638 39 677 230 5 967 12 712	1 135 57 674 418 11 230 21 162	1 940 60 690 561 12 820 25 469
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control— Insects on hay end other crops farms acres on which used	1 707 64 005	961 49 635	5 232	74 3 340	140 15 085	159 8 888	269 12 861	314 9 22 9
Nematodes in crops farms acres on which used	169 11 940 580	116 11 041 290	(D) 3	7 (D) 17	5 708 36	18 1 359 53	49 886 89	3; 2 82; 9;
weeds, grass, or brush in crops and pasture	16 111 3 289 128 734	13 169 1 755 93 663	110 23 913	1 041 110 5 121	3 254 252 25 064	1 626 342 19 057	5 712 511 22 671	1 420 511 20 831
Chemicals for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit farms_ acres on which used	294 10 843	150 9 021	=	2 (D)	31 (D)	22 1 372	63 3 023	32 969

Table 50. Summary by Age and Principal Occupation of Operator: 1987—Con.

			Oth	ner occupations			
Item				Age of operator	(years)		
	Total	Under 25	25 to 34	35 to 44	45 to 54	55 to 64	65 and over
AND IN FARMS ACCORDING TO USE—Con.							
estureland end rangeland other than cropland and woodland pastured farms	3 658	26	312	829	1 015	873	603
and in house lots, ponds, roads,	236 709	1 538	15 832	49 523	66 €58	57 939 1 521	45 219 1 057
wasteland, etc farms acres tropland under federal acreage reduction	6 350 92 966	41 449	521 6 716	1 432 17 633	1 778 25 658	1 521 23 735	18 775
programs: Annuel commodity acreage adjustment				27			
programs	142 2 551 14	(D)	18 (D)	37 417	1 099 6	35 451 3	11 11!
acres	215	-	=	(D)	(D)	60	8.
alue of land and buildings1 farms \$1,000	10 370 1 050 725	64 2 364	827 68 787	2 450 249 346	2 696 276 398	2 547 271 185	1 786 182 64
Average per farmdollarsdollarsdollars	101 324 678	36 938 476	83 177 684	101 774 711	102 522 709	106 472 649	102 26 63
Farms by value group: \$1 to \$39,999	2 490	46	240	554	565	572	51
\$40,000 to \$69,999	2 787 1 655	7 - 6	205 123	554 533	905 335 403	661 417 353	45: 24 20:
\$70,000 to \$99,999 \$100,000 to \$149,999 \$150,000 to \$149,999	1 487 732	5	148 63	373 140	176	209	13
\$200,000 to \$499,999	1 042 146	_	43	249 40	269 31	286 43	199
\$500,000 to \$999,999 \$1,000,000 to \$1,999,999 \$2,000,000 to \$4,999,999	25 6	-	2	6	9	5	
%LUE OF MACHINERY AND	-	-		-	-		
EQUIPMENT ¹							
stimated market value of all machinery and equipment farms \$1,000	10 314 138 202	56 472	822 11 651	2 450 34 768	2 668 37 439	2 547 33 443	1 77 20 42
Farms by value group:	1 635	-	58	444	485	362	28
\$1 to \$4,999 \$5,000 to \$9,999 \$10,000 to \$19,999	4 159 2 442	43 13	366 207 169	794 706 395	920 640 501	1 114 564 416	92 31 19
\$20,000 to \$49,999 \$50,000 to \$99,999	1 678 332	-	19	91	105	71	4
\$100,000 to \$199,999 \$200,000 to \$499,999 \$500,000 or mora	64 3 1	- - -	3 - -	19	17 - -	19 1 -	
ELECTED MACHINERY AND							
flotortrucks, including pickups farms number	7 653 10 315	42 42	638 841	1 899 2 573	1 959 2 605	1 901 2 579	1 21 1 67
Vheel tractors farms number	9 087 14 530	49 79	710 1 091	2 097 3 289	2 472 3 920	2 235 3 677	1 52 2 47
Lass than 40 horsepower (PTO) farms number 40 horsepower (PTO) or more farms	6 223 8 226 4 802	34 46 23	468 582 407	1 384 1 777 1 208	1 673 2 209 1 295	1 604 2 139 1 122	1 06 1 47 74
number	6 304	33	509	1 512	1 711	1 538	1 00
Grain and bean combines farms number	275 297	-	40 58	68 68	63 64	89 92	1
cottonpickers and strippers		_	-		- - 864	901	35
fower conditioners farms number lickup balers farms	3 113 3 448 5 487	18	255 276 440	735 800 1 359	962 1 619	1 011 1 425	39 62
number	6 058	18	487	1 526	1 754	1 554	71
Commercial fertilizer farms	5 263	20	394	1 244	1 366	1 363	87
acres on which used	117 448 1 768	677	9 806	29 073 469	29 718 480 7 729	31 514 441 7 908	16 66 18 2 66
acres on which used tons prays, dusts, granules, furnigants, etc., to	26 864 55 726	7 21	2 510 6 220	6 050 11 941	16 463	15 680	5 40
Insects on hay and other crops farms	746	12	69	212	210	160	. 8
Nematodes in cropsfarms	14 370 53 899	232	2 781 13	4 445 10 205	3 547 10 (D)	1 722 1 (D)	1 64 1 33
acres on which used Diseases in crops and orchards farms acres on which used	290 2 942	-	181 24 71	62 804	117 1 208	48 520	33
Weeds, grass, or brush in crops and pasture farms	1 534	14	151	472	368	349	18
acres on which used	35 071	461	3 747	8 568	8 327	8 030	5 93
Chemicals for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit farms	144	-	23	46	45	27	

Table 50. Summary by Age and Principal Occupation of Operator: 1987-Con.

			Ferming							
Item	Total ferming				Age of operato	r (years)				
	and other occupations	Total	Under 25	25 to 34	35 to 44	45 to 54	55 to 64	65 and over		
TENURE AND RACE OF OPERATOR										
All operators Full owners Part owners Tenents	17 237 12 881 3 564 792	7 201 5 320 1 620 261	64 27 17 20	301 139 103 59	698 362 265 69	910 559 315 36	1 754 1 262 464 28	3 476 2 971 456 49		
White	17 191 12 847 3 555 788	7 184 5 308 1 616 260	64 27 17 20	301 139 103 58	691 359 264 68	904 555 313 36	1 749 1 258 463 28	3 475 2 970 456 49		
Bleck end other races Full owners Part owners Tenents	46 34 9 3	17 12 4 1	=	-	5 3 1 1	8 4 2 -	5 4 1	1 1 -		
OWNED AND RENTED LAND										
Lend owned	16 466 2 864 090 16 445 2 658 005	6 947 1 497 454 6 840 1 425 318	9 687 44 8 761	243 77 363 242 40 225	628 115 260 627 110 594	874 212 318 874 209 536	1 728 393 425 1 726 385 986	3 430 689 401 3 427 670 217		
Land rented or leesed from others ferms_ acres Rented or leased land in farms farms_ acres	4 377 721 787 4 356 714 950	1 883 407 865 1 881 403 367	37 7 450 37 7 430	163 37 787 162 37 099	335 98 516 334 97 315	352 84 868 351 83 990	493 99 735 492	513 79 509 505		
Land rented or leased to others farmsecres	714 930 757 212 822	322 76 633	7 430 4 946	18 37 826	32 5 867	30 3 660	98 968 58 8 206	78 565 180 20 128		
OPERATOR CHARACTERISTICS	212 022	10 000	340	0. 0.0	3 407	3 300	0 200	20 123		
Operators by place of residence: On farm operated Not on farm operated Not reported	13 238 2 586 1 413	6 006 620 575	44 17 3	228 57 18	565 90 41	771 83 56	1 520 123 111	2 890 250 346		
Operators by principal accupation: Farming Other	7 201 10 036	7 201	64	301	696	910	1 754	3 4 76 -		
Operators by days of work off farm: None	6 018 10 083 1 295 1 510 7 278	4 482 1 583 753 414 416	31 25 11 8 5	131 145 50 48 47	283 347 140 115 92	455 357 150 94 113	1 111 402 209 91 102	2 471 307 193 57 57		
Not reported Operators by years on present farm:	1 136	1 136	8	25	66	98	241	698		
2 years or less 3 or 4 years 5 to 9 years 10 years or more Average years on present farm	649 797 2 045 10 123 20.9	186 210 588 4 644 26.5	16 11 11 - 3.8	42 49 90 70 6.8	43 62 135 332 11.4	39 27 115 554 17.4	26 34 134 1 233 25.3	20 27 104 2 455 35.3		
Not reported Operators by age group:	3 623	1 572	26	50	124	175	327	870		
Under 25 years	137 1 146 3 042 1 797 1 875	64 301 696 415 495	64 - - -	301	696	- - - 415 * 495	-	=		
55 to 59 years 60 to 64 years 65 to 68 years 70 years and over Average age	2 004 2 126 1 855 3 255 55.8	720 1 034 1 178 2 298 61.4	22.1	30.7	39.7	49.7	720 1 034 - - 60.1	- 1 178 2 298 72.8		
Operators by sex: Male Femele	15 947 1 290	6 527 674	60	271 30	634 62	835 75	1 617 137	3 110 366		
Operators of Spanish origin (see text)	31	17	-	1	-	3	6	7		
FARMS BY TYPE OF ORGANIZATION										
Individual or femily (sole proprietorship) ferms ecres Partnership ferms acres	15 988 2 957 386 971 276 627	6 597 1 557 324 460 178 335	53 12 515 8 1 668	259 59 218 31 12 458	614 156 227 56 26 629	812 238 837 72 35 297	1 613 424 531 106 41 377	3 246 665 996 187 60 906		
Corporation: Family held	178 101 956 6 170	97 72 476 3	(D) - 2	7 (D)	14 21 680	15 11 346 - 15	27 14 816 1 26	32 19 571 2 30		
Other than family held farms. More than 10 stockholders farms. 10 or less stockholders farms.	170 21 10 878 3	94 8 2 646	-	(D) - 2		3 316 - 3	1 (D)	2 (D) - 2		
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc	81 26 128	39 17 905	1 (D)	2 (D)	12 3 373	7 730	7 (D)	9 (D)		

See faotnates at end of teble.

Table 50. Summary by Age and Principal Occupation of Operator: 1987-Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductions and symbols, see introductions are seen as a second symbols of the seco	ctory text)						
			Oth	ner occupations			
Item				Age of operator	(years)		
	Total	Under 25	25 to 34	35 to 44	45 to 54	55 to 64	65 and over
TENURE AND RACE OF OPERATOR							
All operators	10 036 7 561 1 944 531	73 35 9 29	845 493 216 136	2 346 1 525 839 182	2 762 2 070 588 104	2 376 1 949 370 57	1 634 1 489 122 23
White	10 007 7 539 1 939 529	73 35 9 29	842 492 216 134	2 342 1 521 639 182	2 750 2 062 584 104	2 372 1 945 370 57	1 628 1 484 121 23
Black and other races Full owners Part owners Tenants	29 22 5 2	- - -	3 1 - 2	4 4 - ~	12 8 4	4 4 - -	6 5 1
OWNED AND RENTED LAND							
Land owned	9 519 1 366 636 9 505 1 232 686	45 6 744 44 5 178	710 67 069 709 65 592	2 168 238 876 2 164 231 280	2 661 348 075 2 658 339 853	2 323 357 206 2 319 347 713	1 612 348 666 1 611 243 070
Land rented or leased from others farms acres Rented or leased land in farms farms acres	2 484 313 922 2 475 311 583	38 2 883 38 2 871	353 46 311 352 45 904	823 110 076 821 109 588	693 85 683 692 85 122	428 49 994 427 49 414	149 18 975 145 18 684
Land rented or leased to others farms acres	435 136 289	5 1 578	22 1 884	79 8 084	107 8 783	99 10 073	123 105 887
OPERATOR CHARACTERISTICS							
Operators by place of residence: On farm operated Not on farm operated Not reported	7 232 1 966 838	43 26 4	611 177 57	1 800 428 118	2 095 515 152	1 711 453 212	972 367 295
Operators by principal occupation: Farming Other	10 036	73	845	2 346	2 762	2 376	1 634
Operators by days of work off farm: None	1 536 8 500 542 1 096 6 862	5 68 12 6 50	33 812 41 89 682	67 2 279 104 276 1 899	130 2 632 100 300 2 232	325 2 051 131 295 1 625	976 658 154 130 374
Not reported Operators by years on present farm:	-	-	-	-	-	-	-
2 years or less 3 or 4 years 5 to 9 years 10 years or more Average years on present farm	463 587 1 456 5 479 16.9	27 15 12 - 3.1	126 139 285 164 6.5	149 225 551 1 104 10.6	101 119 349 1 704 15.9	41 72 195 1 549 21.6	19 17 64 958 30.5
Nat reported	2 051	19	131	317	489	519	576
Operators by age group: Under 25 years 25 to 34 years 35 to 44 years 45 to 49 years 50 to 54 years	73 845 2 346 1 382 1 380	73 - - - -	845 -	2 346	1 382 1 380	-	
55 to 59 years	1 284 1 092 677 957 51.4	21.7	30.8	39.9	49.5	1 284 1 092 - - 59.1	677 957 72.1
Operators by sex:	9 420	73	816	2 270	2 660	2 201	1 400
Permale	616	-	29 3	76 4	102	175	234 2
FARMS BY TYPE OF ORGANIZATION							
Individual or family (sole proprietorship) farms acres Partnership farms acres	9 391 1 400 042 511 98 292	7 892 7 157	771 100 779 67 9 176	2 195 307 839 125 26 278	2 605 393 380 128 23 024	2 236 360 056 106 21 753	1 518 230 096 78 17 904
Corporation: Family held	79 29 480 3		1 463 -	11 2 256 -	21 7 516 1	21 6 934 1	22 11 311 1
10 or less stockholdersfarms Other than family heldfarms	76	-	4	11	20	20	21
More than 10 stockholdersfarms 10 or less stockholdersfarms	8 232 3 10	=	(D) - 1	(D) 1 3	(D) - 1	4 845 1 2	721 1 3
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc	8 223	-	2 (O)	11 (D)	7 (D)	10 3 539	12 1 722

Table 50. Summary by Age and Principal Occupation of Operator: 1987—Con.

For meaning of abbreviations and symbols, see introdu					Farming			
ltem	Total farming				Age of opera	tor (years)		
	and other occupations	Total	Under 25	25 to 34	35 to 44	45 to 54	55 to 64	65 and over
1 to 9 acres 10 to 49 acres 50 to 69 acres 100 to 139 acres 100 to 139 acres 100 to 179 acres 180 to 219 acres 220 to 259 acres 200 to 499 acres 500 to 999 acres 1,000 to 1,999 acres 2,000 acres or more	843 2 689 1 625 2 184 2 547 1 725 1 329 905 2 284 1 004 247 55	220 804 515 786 960 715 607 463 1 270 641 180 40	8 9 6 3 10 1 3 4 8 10 2	32 35 21 20 37 23 31 14 49 26 10	35 69 49 56 83 79 56 42 114 85 23 5	26 79 49 92 116 67 85 63 170 119 32	32 173 129 172 218 166 158 119 344 185 48	87 439 261 443 496 379 274 221 585 216 65
FARMS BY STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION								
Cesh grains (011) Field crops, except cash grains (013) Cotton (0131) Tobecco (0132) Sugarcene and sugar beets; Irish potatoes; field crops, except cash	211 2 459 778	92 847 - 277	2 8 - 6	6 30 - 15	20 85 - 43	16 82 - 33	14 190 - 59	34 452 - 121
grains, n.e.c. (0133, 0134, 0139)	1 681 115 251 151	570 62 124 68	1 2	15 5 8 8	42 11 14 14	11 20 13	131 16 45 24	331 18 35 9
General farms, primarily crop (019) Livestock, except dairy, poultry, and animal specialties (021) Beef cattle, except feedlots (0212)	1 157 11 555 9 938	4 940 4 261	2 39 25	13 145 119	32 390 306	31 582 503	1 208 1 057	181 2 576 2 251
Dairy farms (024) Poultry and eggs (025) Animal specialties (027) General farms, primarily livestock end animal specialties (029)	408 253 502 175	372 180 127 65	5 4 1 -	45 21 16 4	77 27 21 5	87 31 27	106 52 24	52 45 38 36
LIVESTOCK								
Cattle and calves inventory	12 897 408 129 3 864 7 069 1 188 545 200 31	5 749 257 481 1 278 3 090 762 420 170 29	46 2 148 9 23 8 5 1	210 14 725 31 89 44 32 13	524 34 580 103 235 84 68 28	752 47 344 128 346 133 101 40 4	1 469 70 691 275 797 228 113 45	2 748 87 993 732 1 600 265 101 43 7
Cows and heifers that had calved ferms number Beef cows farms number	11 268 209 090 10 588 182 071	5 142 129 938 4 664 105 116	37 845 30 562	189 6 795 148 4 587	462 16 065 372 11 461	690 24 206 595 17 848	1 348 36 599 1 229 29 408	2 416 45 428 2 290 41 250
Farms with— 1 to 9 10 to 49 50 to 99 100 to 199 200 to 499 500 or more	4 922 5 019 482 136 27	1 727 2 466 340 107 22 2	8 20 2 - - -	52 70 18 6 2	116 191 45 17 1	187 293 77 34 4	384 712 102 23 8	980 1 180 96 27 7
Milk cows farms number	1 575 27 019	1 027 24 822	11 283	63 2 208	151 4 604	184 6 358	265 7 191	353 4 178
Farms with— 1 to 4 5 to 9 10 to 49 50 to 99 100 to 199 200 to 499 500 or more	1 079 70 222 143 51 10	590 44 199 135 49	3 2 3 3 	15 1 27 17 3 -	61 6 47 25 12 -	82 7 43 37 12 3	143 8 56 38 17 3	286 20 23 15 5 4
Heifers and heifer calves farms number Steers, steer calves, bulls, and bull	9 170 92 824	4 290 60 563	33	175 3 573	393 8 148	568 11 816	1 122 17 373	1 999 19 053
calves farmsnumber	10 466 106 215	4 794 66 980	35 703	180 4 357	431 10 367	635 11 322	1 232 16 719	2 281 23 512
Cattle and calves sold	12 061 249 163 97 439 8 104 89 083 24 123 9 332 160 080 73 316 1 227 16 988	5 544 155 190 62 087 3 753 53 142 14 140 4 337 102 048 47 946 550 10 943	45 1 521 618 27 613 148 38 908 470 6 6 183	213 8 457 3 300 152 2 292 551 171 6 165 2 749 22 649	498 21 203 8 894 331 6 434 1 779 410 14 769 7 115 6 2 1 467	716 29 999 11 962 504 11 388 3 048 552 18 611 8 914 66 2 485	1 404 40 123 16 204 973 13 809 3 614 1 121 26 314 12 590 138 2 528	2 668 53 887 21 109 1 766 18 606 5 000 2 045 35 281 16 108 256 3 631

Table 50. Summary by Age and Principal Occupation of Operator: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]								
				Other occupations				
ltem				Age of oper	ator (years)			
	Total	Under 25	25 to 34	35 to 44	45 to 54	55 to 64	65 and over	
FARMS BY SIZE								
1 to 9 acres 10 to 49 acres 50 to 69 acres 70 to 99 acres 100 to 139 acres 140 to 179 acres 180 to 219 acres 220 to 259 acres 220 to 259 acres 250 to 499 acres 500 to 999 acres 1,000 to 1,999 acres 2,000 acres or more	423 1 885 1 110 1 398 1 587 1 010 722 442 1 014 363 67 15	14 14 11 7 9 2 3 3 3 7 7	76 177 81 125 137 59 47 37 75 27 4	116 488 286 299 353 232 164 98 209 85 13	86 516 3309 379 464 278 207 117 300 87 15	63 379 229 353 379 273 211 116 252 100 17	68 311 194 235 245 166 90 711 171 61 18	
FARMS BY STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION								
Cash grains (011) Field crops, except cash grains (013) Cotton (0131) Tobacco (0132) Sugarcane and sugar beets; Irish potatoes; field crops, except cash	119 1 612 - 501	1 21 16	16 150 69	26 353 106	37 404 131	22 370 - 96	17 314 - 83	
grains, n.a.c. (0133, 0134, 0139)	1 111	5	81	247	273	274	231	
Vegetables and melons (016) Fruits and tree nuts (017) Horticultural specialities (018) General farms, primarily crop (019) Livestock, except dairy, poulity, and animal specialities (021) Beef cattle, except feedlots (0212)	53 127 83 833 6 615 5 677	- 1 1 1 49 38	7 5 7 52 550 445	15 33 15 189 1 525 1 271	21 48 28 240 1 829 1 580	7 28 22 180 1 627 1 423	3 13 10 171 1 035 920	
Dairy farms (024) Poultry and eggs (025) Animal specialities (027) General farms, primarily livestock and animal specialties (029)	36 73 375 110	= -	3 7 42 6	8 23 130 29	6 20 100 29	12 14 68 26	7 9 35 20	
LIVESTOCK								
Cattle and calves inventory farms	7 148 150 648 2 586 3 979 426	49 934 23 22 3	577 11 553 238 285 43 8	1 643 34 976 618 899 93 24	2 005 41 183 704 1 152 119	1 743 37 512 559 1 042 99 37	1 131 24 490 444 579 69 32	
100 to 199	125 30 2	1	3	8 1	23 6 1	6 -	7	
Cows and heifers that had calved farms number Beef cows farms number	6 126 79 152 5 924 76 955	41 520 40 (D)	483 5 972 469 (D)	1 430 17 074 1 381 16 551	1 708 21 818 1 661 21 367	1 524 20 423 1 484 19 880	940 13 345 889 12 890	
Farms with— 1 to 9 10 to 49 50 to 99 100 to 199 200 to 499 500 or more	3 195 2 553 142 29 5	29 10 - 1 - -	268 189 11 1 -	764 587 26 3 1	880 731 44 5 1	763 678 32 9 2	491 358 29 10 1	
Milk cows farms number	548 2 197	1 (D)	39 (D)	148 523	152 451	116 543	92 455	
Farms with— 1 to 4 5 to 9 10 to 49 50 to 99 100 to 199 200 to 499 500 or more	489 26 23 8 2	1	34 3 1 1 - 1	131 8 7 2 - -	140 8 2 2 - -	103 3 8 1 1	80 4 5 3 -	
Heifers and heifer calvesfarms	4 880	33	369	1 109	1 400	1 197	772	
number Stears, stear calvas, bulls, and bull calvasfarms number	32 261 5 672 39 235	192 33 222	2 457 429 3 124	7 255 1 292 10 647	9 063 1 623 10 302	8 007 1 415 9 082	5 287 880 5 858	
Cattle and calves sold	6 517 93 973 35 353 4 351 35 941 9 983 4 995 58 032 25 370 677 6 045 2 906	45 419 140 30 197 53 31 222 87 5	520 7 502 2 846 341 1 2 695 735 400 4 807 2 111 68 521	1 484 21 776 8 230 978 8 173 2 244 1 144 13 603 5 987 156 979	1 833 25 249 9 473 1 216 9 996 2 860 1 444 15 253 6 613 200 2 374 1 160	1 626 23 843 9 046 1 105 8 839 2 441 1 228 15 004 6 605 170 1 394 668	1 009 15 164 5 617 681 6 041 1 649 748 9 143 3 966 78 739 360	

Table 50. Summary by Age and Principal Occupation of Operator: 1987—Con.

					Farming			
ltem	Total farming				Age of opera	tor (years)		
	and other occupations	Total	Under 25	25 to 34	35 to 44	45 to 54	55 to 64	65 and over
LIVESTOCK—Con.								
Hogs end pigs inventoryferms number	1 226 30 759	594 19 739	11 1 038	35 1 110	83 3 490	103 4 958	157 5 727	205 3 416
Farms with— 1 to 24 25 to 49 50 to 99 100 to 199 200 to 499 500 or more	977 108 76 37 21 7	440 61 45 27 16 5	3 3 3 1 -	25 3 4 2 1	57 15 3 6 1	68 11 10 8 4 2	116 14 12 7 7	171 15 13 3 3
Used or to be used for breeding ferms_ number Other ferms_ number	567 4 937 1 100 25 822	315 2 953 539 16 786	8 74 10 964	19 242 29 868	52 501 74 2 989	48 800 94 4 158	83 710 147 5 017	105 626 185 2 790
Hags and pigs sold farms_number_\$1,000_ Feeder pigs	868 59 181 5 092 289 21 427 713	446 37 105 3 467 157 10 193 387	11 1 218 109 6 480 23	23 2 080 165 12 943 32	76 7 141 642 24 1 889 77	83 8 862 907 27 1 589 48	109 10 991 1 031 40 2 784 109	144 6 813 612 48 2 498 97
Litters of pigs farrowed between — Dec. 1 of preceding yeer and Nov. 30 farms Dec. 1 and May 31 farms number June 1 and Nov. 30 ferms number	596 6 288 541 3 095 464 3 191	334 4 127 308 2 017 261 2 110	8 103 7 49 7 54	21 231 19 118 16 113	55 822 50 324 47 498	52 1 136 48 590 41 546	88 1 024 81 503 71 521	110 811 104 433 79 378
Sheep and lambs of all ages inventory farms number Ewes 1 year old or older ferms number	1 537 74 987 1 451 52 653	836 48 452 807 34 298	13 650 11 (D)	2 288 38 (D)	100 5 686 96 4 016	137 12 365 133 7 691	189 11 071 183 8 746	356 16 372 346 11 515
Sheep and lembs sold farms number Sheep and lembs shorn ferms number pounds of wool	1 537 64 504 1 477 63 039 367 210	845 42 830 821 42 119 248 786	14 490 13 497 2 851	41 2 151 37 1 969 10 289	99 4 678 98 4 558 27 202	137 11 182 132 12 189 76 686	188 10 841 185 10 020 57 572	366 13 488 356 12 886 74 186
Horses end ponies inventory farms	3 950 15 097 590 1 581 444 3 997 130 1 372	1 308 5 332 191 592 164 2 236 47 635	17 85 7 21 6 38 1 (D)	69 331 16 43 18 102 3 (D)	166 752 30 86 30 345 10	175 818 26 84 25 374 5	333 1 308 41 118 31 627 11 238	548 2 038 71 240 54 750 17 266
POULTRY Chickens 3 months old or older inventory ferms	2 030	067	15	20	04	115	242	462
Farms with— 1 to 399	691 077 1 962 13 24 21 10	967 587 028 910 12 17 18 10	15 21 855 12 - 2 1	39 103 814 27 2 6 3 1	135 015 83 -3 6 2 -	115 123 183 105 1 3 4 2	242 77 901 231 5 2 3 1 1	462 125 260 452 4 1 1 4
Hens end pullets of laying age farms number Pullets 3 months old or older not of laying age terms	2 003 534 923 258	947 453 536 130	7 705	38 90 766	91 109 896	113 95 040	240 77 319 26	451 72 810
number	156 154 401 616 334	133 492 218 539 443	14 150 6 19 276	13 048 17 91 767	25 119 29 127 465	28 143 29 128 923	582 42 63 774	52 450 95 108 238
Broilers and other meat-type chickens sold farms number	99 29 226 871	75 25 534 788	1 (D)	9 (D)	14 4 072 379	15 5 898 030	17 6 540 930	19 5 705 354
1 to 1,999	17 5 10 67	6 3 8 58	- - 1	1 - - 8	1 2 2 9	1 - 1 13	1 - 1 15	2 1 3 13
Turkey hens kept for breeding farms number Turkeys sold ferms number	163 (D) 85 3 287 901	73 11 493 56 3 005 422	-	4 13 5 237 002	6 22 7 327 372	9 44 11 358 534	16 11 295 23 1 808 602	38 119 10 273 912

See factnates et end of table.

Table 50. Summary by Age and Principal Occupation of Operator: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introdu	ctory text]						
				Other occupations			
Item				Age of open	rator (years)		
	Total	Under 25	25 to 34	35 to 44	45 to 54	55 to 64	65 end over
LIVESTOCK—Con.							
Hogs and pigs inventory farms number	632 11 020	9 741	60 1 800	212 3 460	169 2 781	113 1 467	69 771
Farms with — 1 to 24	537	6	50	177	145	97	62 4
25 to 49 50 to 99	47 31	1	6 2	14 13 6	14 7 2	9	2
100 to 199 200 to 499 500 or more	10 5 2	2	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	2	1	1	Ė
Used or to be used for breeding farms	252	4	25	101	60	39	23
number farms	1 984 561	124	564 49	627 185	395 151	148 103	126 64
number	9 036	617	1 236	2 833	2 386	1 319	645
Hogs and pigs sold farms number	422 22 076	6 403	47 5 789	158 7 380	110 5 038	60 2 027	41 1 439
\$1,000 Feeder pigs farms	1 625 132	33 2 (D)	166 17 (D)	665 53 3 093	450 26 1 455	199 16 375	113 18 716
number \$1,000	11 234 327	(D) (D)	(D)	120	50	14	23
Littars of pigs farrowed between— Dec. 1 of preceding year and Nov. 30 farms	262	4	27	105	64	39	23
Dec. 1 and May 31 farms	2 159 232	110 3	623 25	735 95	404 57 211	147 29 72	140 23 90
number June 1 and Nov. 30 farms i number l	1 078 203 1 081	49 3 61	264 20 359	392 86 343	49	27 75	18 50
	701	8	81	195	175	152	90
Sheep and lambs of all ages inventory farms number Ewes 1 year old or older farms	26 535 644	265 8	3 157 73	6 511 173	6 865 163	6 737 148	3 000 79
numbar	18 355	169	1 857	4 635	4 768	4 800	2 126
Sheep and lambs sold tarms number	692 21 674	8 217	76 2 363	191 5 398	173 6 147	150 5 143	94 2 406
Sheep and lambs shorn farms number	656 20 920	173	72 2 084	177 5 301 29 964	166 5 538 31 881	150 5 407 30 631	83 2 417 13 390
pounds of waal	118 424	1 132	11 426		762	526	275
Horses and ponies inventory farms number Horses and ponies sold farms	2 642 9 765 399	8 13 1	245 872 48	826 2 998 146	2 978 111	1 992	912
number_ Goats inventory farms	989 280	(D)	(D) 27	339 105	319 81	176 50	29 73 17
Goats sold farms	1 761 83	Ξ	138 10	600 40 400	434 15 118	331 13 89	258 5 72
number	737	_	58	400	1	03	,,,
POULTRY Chickers A months old as older investory forms	1 063	5	80	285	304	230	159
Chickens 3 months old or older inventory farms number Farms with—	104 049	124	9 864	24 048	33 794	32 186	4 033
1 to 399	1 052	5 -	79	281	300	228	159
3,200 to 9,999 10,000 to 19,999	3	Ξ.	1 -	3 -	1	2	-
20,000 to 49,999		-	-	-	-		Ξ.
Hens and pullets of laying age farms	1 056	5	79	284	302	228	158
Pullets 3 months old or older not of	81 387	124	9 599	23 181	27 743	16 868	3 872 11
laying age farms number	128 22 662	-	13 265 15		6 051	15 318 32	161
Hens end pullets sold farms number	183 76 891	-	7 515	13 206		25 489	1 053
Broilars and other meat-type chickens sold farms	24	_	4	6		6	1
Farms with—	3 692 083	-	450 038			(D)	(D)
1 to 1,999 2,000 to 59,999	11 2	:	3	1 2	1	3	-
60,000 to 99,999 100,000 or more	9	=	1		3	3	1
Turkey hans kapt for breading farms number	90 (D)	1 (D)	8 34			13 51	6 31
Turkeys sold farms number	29 282 479	-	72 281	13	6	4	Ξ
On the trade of and of table							

Table 50. Summary by Age and Principal Occupation of Operator: 1987.-Con.

					Farming			
Item	Total farming				Age of operato	r (years)		
	and other occupations	Total	Under 25	25 to 34	35 to 44	45 to 54	55 to 64	65 and ove
CROPS HARVESTED								
Corn for grain or seed	2 097 48 953 3 257 345 17	1 146 37 034 2 452 134 10	15 298 22 301	71 2 094 169 013	175 11 471 679 779	200 8 526 646 293 5	300 7 212 473 853	38 7 43 460 89
Farms by acres harvested:	362	341	-	-	(D)	220	(D)	((
1 to 24 acres	1 711 288 65 17 6	854 224 48 15	12 3 - -	49 18 4 - -	118 38 14 3 2	130 50 12 7	231 57 9 2	31 5
Corn for silege or green chop farms_ acres tons, green Irrigated farms_	1 477 36 870 435 575	1 022 31 180 367 946 5	13 271 3 867	78 2 658 34 185	178 5 864 68 322	208 6 942 89 404	272 8 507 99 444	27 6 93 72 94
Farms by acres hervested:	220	(D)	-	-	(D)	129	(D)	
1 to 24 acres 25 to 99 acres 100 to 249 acres 250 to 499 acres 500 acres or more	1 053 363 57 3	645 318 55 3	9 4 - - -	39 36 4 -	106 61 11 -	118 77 12 1	169 83 20	20 5
Wheat for grain farms—acres—bushels Irrigated ferms—	376 7 339 316 337	265 5 672 244 638	3 75 3 226 -	16 201 9 112	40 1 628 73 349	50 1 153 54 692	67 934 38 078	1 68 66 18
acres Farms by acres hervested: 1 to 24 acres	300 66	207 49	2	13	25 10	37 11	60 7	7
100 to 249 acres	9	8 1 -	=	-	1 -	2 -	-	
Barley for grainferms acres bushels	151 2 718 148 920	112 2 299 127 518	3 71 2 570	6 168 7 960	18 432 23 620	29 650 37 900	26 587 35 001	39 20 46
Irrigatedferms acres	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	
Dets for grainferms ecres bushels Irrigatedferms	516 4 605 227 284	310 3 396 171 704	53 1 976	17 136 7 009	48 586 30 072	61 720 37 551	75 831 46 378	1 07 48 71
acres	18	(D)		-	-	(D)	-	4.6
Tobacco	1 095 1 716 2 158 501 25	442 783 1 031 079	12 483 -	128 649 1 128 649	59 119 159 744	153 322 2	104 192 277 671 4	18 26 299 21
Farms by acres harvested: 0.1 to 0.9 acres	34 497	197	3	(D) 4	17	(D) 25	3 47	10
1.0 to 1.9 acres 2.0 to 2.9 acres 3.0 to 4.9 acres 5.0 to 9.9 acres 10.0 to 24.9 acres 25.0 acres or more	319 136 65 63 13	119 51 37 28 9	1	10 3 - 3 3	16 11 10 4 1	18 8 7 4 2	23 15 10 8 -	1
trish potatoesfarms acres cwt	528 535 73 056	294 299 42 488	2 (D) (D)	6 (D) (D)	17 19 3 954	29 62 10 295	71 74 12 843	16 14 14 45
Irrigetedferms acres Farms by acres hervested:	7 19	3 10	Ξ.	-	-	(D)	(D)	(1
0.1 to 4.9 acres	501 25	282 10	2	6	16	27	68	16
25.0 to 99.9 ecres	2	2 - -	Ξ	=	-	-	-	
Hay alfalfa, other tame, small grain, wild, grass silaga, green chop, etc. (see text) tarms acres tons, dry	13 849 435 446 673 598	6 011 230 977 387 782	46 2 392 3 861	220 11 609 21 161	541 27 705 55 021	747 37 913 68 613	1 504 62 182 107 465	2 95 89 17 131 66
Irrigatedfarmsacres	65 1 563	1 153	-	(D)	(D)	3 146	102	22
Farms by acres hervested: 1 to 24 acres 25 to 99 acres	7 856 5 302	2 881 2 678	17 23	89 100	211 266	294 355	656 718	1 61 1 21
100 to 249 acres 250 to 499 acres 500 acres or more	617 67 7	401 46 5	6 -	28 2 1	53 10 1	83 15 -	117 11 2	11
Alfalfa hay	3 587 79 498 169 497	1 834 50 269 113 905	23 489 1 148	82 2 476 6 629	211 7 067 18 375 2	263 9 076 23 145 2	485 13 326 31 502 5	77 17 83 33 10

Table 50. Summary by Age and Principal Occupation of Operator: 1987-Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, sea introdu	ictory text)						
_			0	Other occupations			
Item		1		Aga of operato	or (years)		
	Totel	Under 25	25 to 34	35 to 44	45 to 54	55 to 64	65 and over
CROPS HARVESTED							
Corn for grain or seed farms acres	951 11 919	15 117	98 1 766	230 2 313	256 3 875	235 2 497	117 1 351
bushels Irrigated farms acres	805 211 7 21	6 326 1 (D)	108 572 1 (D)	156 912	267 234	174 776	93 391
Farms by acres harvested:	857	14	86	212	(D) 225	12 214	106
25 to 99 ecres	74 17	1	9 2	16	23	17	8 3
250 to 499 acres 500 acres or more	2	-	1 -	Ξ	1	-	-
Corn for silage or green chop farms acres	455 5 890	4 49	46	108	131	104	62
tons, green tons green Imgatad farms	67 829	251	643 9 955	1 199 14 388	1 694 18 541	1 177 13 405	928 11 089
Farms by acres hervested:	(D)	-	-	-	(D)	-	(D)
1 to 24 acres 25 to 99 acres 100 to 249 acres	408 45	4 -	40	99 9	118	94 10	53 9
250 to 499 acres 500 ecres or more	2		- 1	=	1	-	-
Wheet for grainferms	111	3	6	26	42	21	- 12
ecras_ bushels_	1 667 71 699	14 304	60 3 093	403 13 904	660 32 859	21 254 8 822	13 276 12 717
Irrigated ferms ecres	=	Ξ	-		:	-	-
Farms by acres harvested: 1 to 24 acres 25 to 99 acres	93 17	3	6	21	39	16	8
100 to 249 acres 250 to 499 acres	1		-	5	1	5	-
500 ecres or more	-	-	-	-	-	-	-
Barley for grain farms ecres	39 419	1 (D)	-	6 (D)	14 164	14 133	4 31
bushels Irrigated farms	21 402	(D)	-	(D)	7 725	6 881	1 261
acras	-	-	-	-	-	-	-
Oats for grain	206 1 209	(<u>p)</u>	26 (D)	59 335	52 304	43 227	25 150
Imigated farms acres	55 580 2 (D)	(D) -	(D) 1 (D)	15 198 1 (D)	13 714	12 470	5 385
Tobeccofarms	653	16	83	149	172	129	104
ecres pounds	932 1 127 422	17 21 745	106 137 929	246 269 750	267 357 488	157 196 429	140 144 081
Irrigated ferms acras	14 10	Ξ]	3 (D)	1 (D)	3 2	6 5	1 (D)
Farms by acres harvasted: 0.1 to 0.9 acres 1.0 to 1.9 acres	300 200	7	34 30	61 45	74 53	70 37	54 29
2.0 to 2.9 acres 3.0 to 4.9 acres	85 28	2	14	20	25 11	13	11
5.0 to 9.9 acres	35 4	=	3 -	13 1	8	3 2	8
25.0 acres or more	1	-	-	-	1	-	~
Insh potatoes farms ecres cwt	234 237 30 567	(D) (D)	(D) (D)	51 40	62 76 9 346	73 73	35 35
Irrigated ferms acras	30 367 4 9	(D)	(D) - -	4 058 1 (D)	9 346	12 369 3 (D)	3 640
Farms by acres harvested: 0.1 to 4.9 acres	219	2	10	51	58	67	31
5.0 to 24.9 acres 25.0 to 99.9 acres	15	-	1 -	-	4 -	6 -	4 -
100.0 to 249.9 acras	Ξ	-	=	=	Ξ	-	Ξ.
Hay-alfalfa, other tame, small grain, wild, grass silage, green chop, etc. (sea text) ferms	7 838	46	621	1 813	2 201	1 910	1 247
acras tons, dry	204 469 285 816	1 047 1 671	16 642 23 746	47 945 70 436	56 228 78 360	49 715 68 175	32 892 43 428
Imigated farms acres	34 410		9 153	4 26	9 97	9 86	3 48
Farms by acres harvested: 1 to 24 acres 25 to 99 acres	4 975 2 624	29 17	392 213	1 151 594	1 396 750	1 197 658	810 392
100 to 249 acres 250 to 499 acres	216 21	"-	13	61 7	51 2	51	40 5
500 acres or more	2	-	-	-	2	-	
Alfalfa hay farms acres	1 733 29 229	9 210	145 2 117	340 5 607	488 8 571	462 7 492	289 5 232
tons, dry Irrigated farms	55 592 14	523	4 154 4	11 387	17 291 5	13 225	9 012
See footpotes et end of table	172	- 1	(D)	(D)	59 l	60 î	(D)

Table 50. Summary by Age and Principal Occupation of Operator: 1987—Con.

					Farming			
Item	Total farming				Age of oper	ator (years)		
	and other occupations	Total	Under 25	25 to 34	35 to 44	45 to 54	55 to 64	65 and over
CROPS HARVESTED Con.								
Hay—alfalfa, other tame, small grain, wild, grass silaga, green chop, atc. (see text) —Con.								
Tame hay other than alfalfa, small grain, and wild hay (saa text)	9 684 284 218 411 872 21 512	4 308 148 392 224 353 12 459	32 1 586 2 373	160 6 773 11 168 3 348	394 16 420 27 985 -	541 23 087 37 196	1 104 39 663 62 549 5 69	2 077 58 863 83 082 4
Vegetables harvested for sale (sea taxt) farms acres rrigated farms acres	306 1 507 29 115	169 957 17 95	2 (D)	15 (D) 1 (D)	31 155 3 (D)	25 394 4 55	42 158 6 12	54 180 3 16
Farms by acres harvested: 0.1 to 4.9 acres 5.0 to 24.9 acres 25.0 to 99.9 acres 100.0 to 249.9 acres 250.0 acras or more	238 60 7 1	122 40 7 -	- 2 - - -	11 4 -	22 8 1 -	14 6 5 -	32 10 - - -	43 10 1 - -
Land in orchards farms	646 19 513 21 226	301 16 537 13 200	5 173 - -	14 1 337 2 (D)	39 3 551 5 (D)	41 2 337 - -	86 6 369 3 51	116 2 769 3 13
Farms by bearing and nonbearing acres: 0.1 to 4.9 acres 5.0 to 24.9 acres 25.0 to 99.9 acres 100.0 to 249.9 acres 250.0 acres or more	420 120 58 34 14	177 47 34 29 14	2 3	7 1 4 1	19 7 6 4	21 4 7 7 2	45 14 11 10 6	83 21 3 7 2
Applas farma Bearing and nonbaaring_acres pounds	586 15 551 182 642 606	278 13 313 165 021 015	5 139 1 724 656	14 966 13 577 076	36 3 001 42 235 779	39 2 069 24 563 064	80 5 147 60 839 968	104 1 992 22 080 472

Table 50. Summary by Age and Principal Occupation of Operator: 1987-Con.

				Other occupations			
Item				Age of ope	retor (yeers)		
	Totel	Under 25	25 to 34	35 to 44	45 to 54	55 to 64	65 and over
CROPS HARVESTED - Con.							
Hey—elfalfa, other tame, small grain, wild, grass silage, green chop, etc. (see text) — Con.							
Tame hey other than elfalfa, smell grain, and wild hay (see text)	5 356 137 828 187 519 9 53	24 514 875	433 11 282 15 174 1 (D)	1 270 33 209 48 114 2 (D)	1 501 37 666 50 164 3 28	1 324 33 526 45 012 3	804 21 629 28 180
Vegetebles harvested for sele (see text) farms	137	2	15	40	45	23	12
Irrigated acres acres	550 12 19	(D) - -	(D) 1 (D)	110 4 (D)	120 4 4	244 3 3	41 -
Ferms by acres harvested: 0.1 to 4.9 ecres 5.0 to 24.9 acres 25.0 to 99.9 acres 100.0 to 249.9 acres 250.0 ecres or more	116 20 - 1	2	14 1 - -	31 9 - - -	39 6 - -	20 2 - 1	10 2 - -
Lend in orchards farms	345 2 977 8 28	1 (D)	31 (D) 3 3	94 636 3 (D)	94 1 060 1 (D)	92 546 1 (D)	33 551 -
Farms by bearing and nonbearing acres: 0.1 to 4.9 acres 5.0 to 24.9 ecres 25.0 to 99.9 acres 100.0 to 249.9 acres 250.0 ecres or more	243 73 24 5	1 -	25 5 - 1	71 15 8 -	63 21 8 2	66 24 1 1	18 7 7 1
Applesferms Bearing and nonbearing_acres pounds	308 2 238 17 621 591	1 (D) (D)	27 (D) (D)	85 485 3 199 175	82 847 6 876 337	83 427 4 180 281	30 315 2 769 848

¹Data are based on a sample of farms.

²Farms with total production expenses equal to market value of egricultural products sold ere included ee farms with gains of less then \$1,000.

Table 51. Summary by Size of Farm: 1987

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item						
	Total	1 to 9 acres	10 to 49 acres	50 to 69 acres	70 to 99 acres	100 to 139 acres
ARMS AND LAND IN FARMS						
armsnumber and in farmsacres Average size of farmacres	17 237 100.0 3 372 955 196	643 3.7 2 231 3	2 689 15.6 82 782 31	1 625 9.4 95 202 59	2 184 12.7 182 611 84	2 547 14.8 297 383 117
MARKET VALUE OF AGRICUL- TURAL PRODUCTS SOLD						
otal sales (see text)	17 237 270 639 15 701	643 18 118 28 178	2 689 17 278 6 425	1 625 8 600 5 292	2 184 8 840 4 048	2 54 15 60 6 12
Farms by value of sales: Less than \$1,000 (see text) \$1,000 to \$2,499 \$2,500 to \$4,999 \$5,000 to \$9,999 \$10,000 to \$19,999	3 874 4 103 3 463 2 547 1 512	170 202 103 59 30	1 058 878 443 174 59	542 507 346 135 60	604 710 500 241 93	62 70 57 39 15
\$20,000 to \$24,999 \$25,000 to \$39,999 \$40,000 to \$49,999 \$50,000 to \$99,999 \$100,000 to \$249,999	269 430 153 400 299	7 15 6 23 16	13 13 6 15	9 10 2 5 3	7 9 6 6 5	2 2 2 1:
\$250,000 to \$499,999 \$500,000 to \$999,999 \$1,000,000 or more	115 53 19	4 6 2	8 2 2	4 1 1 1	3 -	
Grains farms \$1,000 \$1,000 farms \$1,000	989 5 987 21 2 355	5 2	63 70 - -	37 42 - -	66 85	11- 21
Corn for grain	736 4 132 271 782 82	5 2 .	46 53 7 5	26 27 9 6	51 66 13 11	8 14 2 4
\$1,000	829	-	6	(D) -	(D)	(0
\$1,000_ Barley \$1,000_ \$1,000_ Oats farms \$1,000_ Other grains \$1,000_ Itarms_	(D) 53 92 118 100 36	-	6 2 5 4	1 (D) 4 2 2	(D) - - 9 2	(E 1 1
\$1,000_	(D)		-	(D)	(D)	
\$1,000_ Sales of \$50,000 or more	- - -	-	-	-	=	
Tobacco	1 087 3 033 2 (D)	127 345 - -	199 443 - -	135 283 - -	146 324 - -	15 36
Hay, silage, and field seeds	3 430 7 478 2 (D)	13 10 -	418 388 - -	307 364 - -	441 599 - -	53 89
Vegetables, sweet corn, and melons farms \$1,000 Sales of \$50,000 or more \$1,000 \$1,000	304 1 038 2 (D)	24 37 - -	64 159 - -	22 82 - -	32 43 - -	9
Fruits, nuts, and berries	357 21 091 62 19 621	27 39 -	63 243 - -	45 510 1 (D)	38 713 4 445	4 58 43
Nursery and greenhouse crops farms	185 9 939 35 8 430	55 3 725 13 3 098	50 3 172 9 2 787	16 205 1 (D)	14 237 2 (D)	1 97 82
Other crops farms	247 683 2 (D)	13 25 - -	39 91 - -	27 89 -	30 52 - -	2
Poultry and poultry products	739 73 451 181 72 678	57 11 723 29 11 617	116 7 337 25 7 274	56 3 425 8 3 413	76 925 3 908	9 2 86 1 2 61
Dairy products	506 39 044 258 34 885	5 147 2 (D)	20 142 1 (D)	10 104 - -	22 340 2 (D)	3 91 53
Cattle and calves	12 061 97 439 268 30 841	230 1 511 6 620	1 426 4 120 6 545	1 000 3 129 4 (D)	1 463 4 792 1 (D)	1 78 7 40 54

Table 51. Summary by Size of Farm: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introd	uctory text]						
ltem							
	140 to 179 acres	180 to 219 acres	220 to 259 acres	260 to 499 ecres	500 to 999 ecres	1,000 to 1,999 acres	2,000 acres or more
FARMS AND LAND IN FARMS							
Farms number percent Land in farms	1 725 10.0 271 828 158	1 329 7.7 262 911 198	905 5.3 215 396 238	2 284 13.3 799 838 350	1 004 5.8 661 420 659	247 1.4 324 851 1 315	55 .3 176 502 3 209
MARKET VALUE OF AGRICUL- TURAL PRODUCTS SOLD							
Total sales (see text)farms \$1,000 Average per farmdollars	1 725 14 701 8 522	1 329 16 174 12 170	905 15 593 17 230	2 284 55 983 24 511	1 004 49 502 49 305	247 33 720 136 520	55 16 523 300 421
Farms by value of sales: Less than \$1,000 (see text). \$1,000 to \$2,499 \$2,500 to \$4,999 \$5,000 to \$9,999 \$10,000 to \$19,999	305 375 438 352 156	213 252 336 288 137	115 153 215 196 122	200 270 411 501 441	35 47 85 185 223	5 6 11 17 33	1 - 2 1 5
\$20,000 to \$24,999 \$25,000 to \$39,999 \$40,000 to \$49,999 \$50,000 to \$99,999 \$100,000 to \$249,999	15 29 11 31 8	17 25 9 30 11	15 33 5 23 18	74 125 41 99 84	88 113 39 90 75	20 26 19 47 36	2 5 3 9 12
\$250,000 to \$499,999 \$500,000 to \$999,999 \$1,000,000 or more	3 1 2 -	7 4 -	6 3 1	26 11 1	38 6 2	11 10 6	5 6 4
Grains	93 250 - -	91 244 - -	74 192 - -	205 901 1 (D)	173 1 541 7 (D)	54 1 487 10 997	14 958 3 876
Corn for grain	71 181 24	74 142 25	51 133 21	151 563 56	119 1 001 70	44 1 036 17	9 785 8
\$1,000 Soybeansfarms \$1,000	23 6 20	46 4 46	22 - 4 15	127 24 171	204 18 256	192 14 231	104 3 (D)
Sorghum for grain farms \$1,000_ Barley farms	- 1	- - 2	- - 4	10	- 15	- 4	- - 1
\$1,000 Oats	(D) 19 15	(D) 13 (D)	5 11 8	15 16 13	44 21 26	10 6 (D)	(D) 1 (D)
Other grains	(D)	6	6 9	8 12	5 10	(D)	=
Cotton and cottonseed	-	- - -	-	:	:	-	- - - -
Tobacco	84 274 1	71 222 -	47 159 -	82 439 1	30 (D)	6 (D)	(D)
Hay, silage, and field seeds farms	(D) 379	283	188	(D) 552	247	61	8
\$1,000 Sales of \$50,000 or more farms \$1,000	807 - -	607 - -	411 - -	1 479 - -	1 280 1 (D)	572 1 (D)	66 - -
Vegetables, sweet corn, and melons farms \$1,000 Sales of \$50,000 or more farms	21 68	16 50	14 29	37 323 2	21 124	5 5	4 25
\$1,000 Fruits, nuts, end berries farms	32	- 23	- 21	(D) 36	- 17	- 8	- 2
\$1,000 Sales of \$50,000 or more farms \$1,000	912 9 820	766 3 599	1 529 8 1 498	3 245 16 3 129	2 524 8 2 503	(D) 7 (D)	(D) 1 (D)
Nursery and greenhouse crops farms \$1,000	7 230	4 25	5 670	11 545	6 (D)	1 (D)	Ī
Sales of \$50,000 or more farms \$1,000	(D)	-	2 (D)	3 476	(D)	-	-
Other crops farms \$1,000 _ Sales of \$50,000 or more farms \$1,000	30 51 - -	23 62 - -	23 47 - -	24 150 1 (D)	8 10 - -	- - -	3 63 1 (D)
Poultry and poultry products	77 3 321 8 3 217	54 5 479 15 5 421	39 4 086 11 4 020	98 12 136 32 12 055	52 9 980 25 9 966	15 8 854 11 (D)	5 3 321 4 (D)
Dairy products tarms	33	55	48	151	97	27	3
\$1,000 Sales of \$50,000 or morefarms \$1,000	1 056 9 718	2 436 19 1 618	2 916 24 2 482	12 466 96 11 277	12 854 78 12 476	5 124 19 4 925	543 2 (D)
Cattle and calves	1 288 6 906 7 420	1 030 5 649 6 402	737 5 127 8 646	1 930 22 401 57 6 174	902 18 918 73 7 250	220 10 079 65 6 781	52 7 400 29 6 838
0 /							

Table 51. Summary by Size of Farm: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory	text]					
ltem	Total	1 to 9 ecres	10 to 49 acres	50 to 69 acres	70 to 99 acres	100 to 139 acres
MARKET VALUE OF AGRICUL- TURAL PRODUCTS SOLD—Con.						
Total seles (see text) — Con. Hogs and pigs	868 5 092 20	41 220	102 367 1	56 122	71 124	106 831 4
\$1,000 Sheep, lambs, and woolfarms	1 796	- 45	(D) 157	96	143	469 162
\$1,000 Sales of \$50,000 or more	4 277 1 (D)	53 - -	198 - -	112	212	234 - -
Other livestock and livestock products (sae text)	1 002 2 086 7	52 281 1	194 548 3	99 131	123 394 2	141 195
\$1,000 FARM PRODUCTION EXPENSES ¹	791	(D)	249	-	(D)	(D)
Total farm production expenses	17 237	682	2 633	1 694	2 143	2 633
	231 077	15 421	17 094	8 404	8 167	15 708
	13 406	22 612	6 492	4 961	3 811	5 966
Livestock and poultry purchased farms	5 298	151	806	450	557	755
\$1,000	37 921	4 974	2 420	1 212	1 031	2 296
Farms with expenses of — \$1 to \$4,999 \$5,000 to \$24,999 \$25,000 to \$99,999 \$100,000 or more	4 127 858 272 41	97 33 19 2	712 76 16 2	414 30 5	519 35 3	657 87 10 1
Feed for livestock and poultry ferms	10 308	269	1 506	934	1 163	1 573
\$1,000	64 781	4 889	5 751	2 515	1 101	3 564
Farms with expenses of — \$1 to \$4,999 \$5,000 to \$24,999 \$25,000 to \$99,999 \$100,000 or more	9 406	213	1 467	920	1 156	1 506
	531	23	3	5	4	46
	244	22	21	2	1	15
	127	11	15	7	2	6
Commercially mixed formule feeds farms \$1,000	3 364	116	447	247	336	485
	51 423	4 633	4 687	1 877	526	2 530
Farms with expenses of— \$1 to \$4,999 \$5,000 to \$24,999 \$25,000 to \$79,999 \$80,000 or more	2 787 297 148 132	66 18 20 12	423 1 7 16	239 - 2 6	333	437 30 11 7
Seeds, bulbs, plants, and treas farms	5 395	234	637	395	540	754
\$1,000	3 598	192	356	55	102	182
Farms with expenses of— \$1 to \$999	4 680	215	620	394	516	721
	607	9	11	1	22	32
	97	8	3	-	2	1
	11	2	3	-	-	-
Commercial fertilizer ferms	9 631	293	1 237	846	1 083	1 341
\$1,000_	10 779	136	437	344	538	717
Farms with expenses of— \$1 to \$4,999 \$5,000 to \$24,999 \$25,000 to \$49,999 \$50,000 or more	9 279 322 25 5	291 1 1	1 236 - - 1	846 - - -	1 082	1 338 3 - -
Agricultural chemicals farms	5 728	263	712	446	640	776
\$1,000	5 346	53	187	116	223	306
Farms with expenses of — \$1 to \$4,999 ———— \$5,000 to \$24,999 ———— \$25,000 to \$49,999 —————————————————————————————————	5 555	263	710	444	628	771
	147	-	1	2	12	5
	15	-	-	-	-	-
	11	-	1	-	-	-
Petroleum products terms	16 325	586	2 454	1 541	2 043	2 498
\$1,000	12 787	570	925	621	775	1 255
Farms with expenses of — \$1 to \$4,999 \$5,000 to \$24,999 \$25,000 to \$49,999 \$50,000 or more	15 982 319 18 6	562 20 4 -	2 436 15 2 1	1 534 6 - 1	2 039	2 492 5 - 1
Gasoline and gasohol	13 086	484	1 856	1 157	1 631	1 984
	6 499	221	465	324	457	700
	9 477	266	1 191	841	1 057	1 363
\$1,000_	3 830	62	190	174	203	329
Natural gas\$1,000_	428	22	59	23	75	53
\$1,000_	558	140	126	40	17	91
LP gas, fuel oil, kerosene, motor oil, grease, etc	8 726	259	889	782	1 023	1 150
	1 901	148	144	84	98	136

Table 51. Summary by Size of Farm: 1987—Con.

For meaning of abbreviations and symbols, see introdu	ctory text]						
ltem	140 to 178 acras	180 to 219 acras	220 to 259 acres	260 to 499 acras	500 to 998 acres	1,000 to 1,999 acres	2,000 ecres or more
MARKET VALUE OF AGRICUL- TURAL PRODUCTS SOLD—Con.							
Total sales (see text) — Con. Hogs and pigs farms	102	59	58	134	93	32	16
\$1,000_ Seles of \$50,000 or more terms \$1,000	348 1 (D)	296 2 (D)	161	871 3 268	886 2 (D)	536 5 376	329 2 (D)
Sheep, lambs, end wool	156 333	121 285	107 215 -	307 876 -	198 1 1 000 -	50 300 -	23 460 1 (D)
Other livestock and livestock products (see text) farms	101	63	42	111	55	14	7
\$1,000 Sales of \$50,000 or more farms \$1,000	144	52	49 - -	153	94 - -	38 - - -	8 -
FARM PRODUCTION EXPENSES1							
Total farm production expensas	1 835 13 366 7 284	1 282 14 019 10 935	846 13 405 15 845	2 283 48 067 20 178	904 38 876 43 005	247 27 335 110 670	55 13 214 240 258
Livestock and poultry purchased farms \$1,000	460 2 045	366 1 792	271 1 777	854 7 131	448 5 922	139 3 897	41 3 423
Farms with expenses of — \$1 to \$4,999 ——————————————————————————————————	351 100 7 2	292 56 18	195 54 21 1	595 184 68 7	241 145 54 8	47 44 40 8	7 14 11 9
Feed for livestock and poultry farms \$1,000	1 029 3 617	785 5 027	544 4 042	1 543 13 330	722 10 931	191 7 147	49 2 868
Farms with expenses of — \$1 to \$4,999 \$5,000 to \$24,999 \$25,000 to \$99,999	961 57 6	728 34 11	470 47 22	1 322 135 59	543 97 62	107 57 14	13 23 9
\$100,000 or more Commercially mixed formula feeds farms	5 268	12 280	5 208	27 574	20	13	27
\$1,000	2 614	4 415	3 236	10 512	8 151	5 922	2 321
Farms with expenses of— \$1 to \$4,999 \$5,000 to \$24,999 \$25,000 to \$79,999 \$80,000 or more	232 26 4 6	230 32 5 13	157 28 17 6	427 84 35 28	179 51 36 20	50 19 10 11	14 7 1 5
Seeds, bulbs, plants, and trees farms	510	344	339	937	503	153	49
\$1,000 Farms with expenses of — \$1 to \$999	151 487	212	288 273	706 735	700 329	395 88	258 18
\$1,000 to \$4,999 \$5,000 to \$24,999 \$25,000 or more	22 1 -	54 7 -	64 1 1	191 10 1	138 36 -	44 18 2	19 10 2
Commercial fertilizer	1 087 687	735 676	573 604	1 483 2 319	704 2 141	196 1 305	53 866
\$1 to \$4,999 \$5,000 to \$24,999 \$25,000 to \$49,999 \$50,000 or more	1 079	727 8 - -	547 26 - -	1 392 90 1	589 112 3	128 52 16	24 21 4 4
Agricultural chemicalsfarms \$1,000	603 250	414 264	319 279	913 1 042	533 1 050	163 1 211	46 364
Farms with expenses of — \$1 to \$4,999 \$5,000 to \$24,999	498	411	310	868 40	489 40	130 25	35 8
\$25,000 to \$49,999 \$50,000 or more	1 -	2	2	5 -	2	26	1 2
Petroleum products farms \$1,000 Farms with expenses of	1 760 969	1 230 858	815 737	2 216 2 600	884 1 876	243 1 137	55 4 6 5
\$1 to \$4,999 \$5,000 to \$24,899 \$25,000 to \$49,999 \$50,000 or more	1 752 8 - -	1 213 17 -	797 17 1 1	2 137 78 1 -	804 78 1	187 49 6 1	29 22 3 1
Gasoline and gasohol farms \$1,000	1 375 536	984 409	621 380	1 941 1 360	780 947	220 525	53 176
Diesel fuel	1 056 280 60	761 265 35	586 218 10	1 452 849 51	658 625 28	197 447 8	49 188 4
LP gas, fuel oil, kerosene, motor oil, grease, etc. farms	871	21 666	516	1 617	38 688	13 213	10
\$1,000.	131	164	132	355	265	152	52 92

Table 51. Summary by Size of Farm: 1987—Con.

Item	Total	1 to 9 acres	10 to 49 acres	50 to 69 acres	70 to 99 acres	100 to 139 acres
FARM PRODUCTION EXPENSES ¹ —Con.						
Total farm production expenses—Con. Electricity	7 743	292	919	560	784	1 180
\$1,000 Farms with expenses of — \$1 to \$999	4 178 6 896	281	280 875	145 539	181 758	301 1 118
\$1,000 to \$4,999 \$5,000 to \$24,999 \$25,000 or more	714 125 8	39 9 1	37 6 1	18 3 -	25 1 -	60
Hired farm labor farms \$1,000	5 599 23 244	153 1 862	599 1 657	382 634	546 504	745 1 106
Farms with expenses of — \$1 to \$4,999 \$5,000 to \$24,999 \$25,000 to \$99,999 \$100,000 or more	4 981 441 140 37	128 13 7 5	576 14 6 3	373 5 3 1	527 16 3	712 30 2
Contract laborfarms \$1,000	1 208 3 782	63 162	123 476	85 173	106 182	154 243
Farms with expenses of— \$1 to \$999 \$1,000 to \$4,999 \$5,000 to \$24,999 \$25,000 or more	813 290 75 30	35 24 2 2	109 8 4 2	56 20 8 1	90 7 8 1	119 30 2 3
Repair and maintenance ferms \$1,000	13 423 16 468	473 460	1 868 1 197	1 165 787	1 625 1 087	2 054 1 574
Farms with expenses of — \$1 to \$4,999 \$5,000 to \$24,999 \$25,000 to \$49,999 \$50,000 or more	12 858 529 26 10	457 14 2 -	1 858 9 1 -	1 145 19 1	1 599 25 1	2 030 24 - -
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment farms	2 465 1 961	43 12	321 134	117 60	290 137	309 160
Farms with expenses of — \$1 to \$999 \$1,000 to \$4,999 \$5,000 to \$24,999 \$25,000 or more	2 019 378 66 2	42 1 -	281 39 1	105 12	263 25 1	277 30 2
Interest expensefarms \$1,000	4 716 16 409	177 495	540 1 264	338 640	407 852	755 1 764
Farms with expenses of — \$1 to \$4,999 \$5,000 to \$24,999 \$25,000 to \$99,999 \$100,000 or more	3 927 720 64 5	148 29 - -	479 59 1	322 16 - -	361 46 - -	677 76 2
Secured by real estate farms \$1,000	3 458 12 700	136 358	416 1 023	243 557	288 745	56: 1 46:
Farms with expenses of— \$1 to \$999	976 1 856 578 48	69 49 18	122 236 56 2	78 153 12	61 190 37	16 33 6
Not secured by real estatefarms \$1,000	2 170 3 709	87 137	197 241	148 84	190 107	32 29
Farms with expenses of— \$1 to \$999	1 295 695 172 8	51 27 9	140 54 2 1	120 28 - -	150 40 - -	23 8
Cash rent farms \$1,000	2 339 3 809	56 67	214 155	133 68	112 73	23 15
Farms with expenses of — \$1 to \$4,999 \$5,000 to \$9,999 \$10,000 to \$24,999 \$25,000 or more	2 170 99 63 7	53 1 2	213 - 1 -	126 7 - -	105 7 - -	23
Property taxes farms	16 510 5 483	586 152	2 471 508	1 619 325	2 077 469	2 53 59
Farms with expenses of— \$1 to \$4,999 \$5,000 to \$9,999 \$10,000 to \$24,999 \$25,000 or more	16 461 39 7 3	582 4 - -	2 471	1 619 - - -	2 077	2 52
All other farm production expenses farms \$1,000	14 471 20 528	520 1 116	2 038 1 349	1 352 710	1 739 911	2 15 1 49
Farms with expenses of — \$1 to \$4,999 \$5,000 to \$24,999 \$25,000 to \$49,999	13 821 542 73 35	488 25 3 4	2 013 19 4 2	1 341 10 -	1 734 3 2	2 13 2

Table 51. Summary by Size of Farm: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introd	fuctory text]	T					
Item	140 to 179	180 to 219	220 to 259	260 to 499	500 to 999	1,000 to 1,999	2,000 acres or
FARM PRODUCTION EXPENSES ¹ —Con.	ecres	ecres	acres	acres	acres	acres	more
Total farm production expenses—Con.	602	602	479	1 215	504	107	50
Electricity farms \$1,000 Farms with expenses of —	682 218	692 264	478 347	1 315 908	594 719	197 403	50 134
\$1 to \$999 \$1,000 to \$4,999 \$5,000 to \$24,999	654 25 3	629 60 3	417 47 13	1 074 211 29	433 131 28	130 45 20	26 16 8
\$25,000 or more	-	-	1	1	2	2	-
Hired farm lebor farms \$1,000 Ferms with expenses of —	619 808	474 896	321 717	1 025 3 840	517 4 568	173 4 481	45 2 170
\$1 to \$4,999 \$5,000 to \$24,999	601 11	439 28	300 12	863 128	360 114	91 51	11 19
\$25,000 to \$99,999 \$100,000 or more	7 -	6 1	9 -	31	35 8	20 11	11 4
Contract labor farms \$1,000	85 160	92 202	83 621	242 726	118 459	48 257	9 122
Farms with expenses of — \$1 to \$999 \$1,000 to \$4,999	74 7	69 17	54 18	130 90	60 44	14 23	3 2
\$5,000 to \$24,999 \$25,000 or more	1 3	4 2	7 4	16 6	12	8 3	3 1
Repeir end maintenance farms \$1,000	1 419 1 337	1 024 989	727 1 088	1 993 3 368	802 2 533	220 1 555	53 494
Farms with expenses of — \$1 to \$4,999 \$5,000 to \$24,999	1 391 28	1 003	680 45	1 843 149	667 127	154 53	31 15
\$25,000 to \$49,999 \$50,000 or more	-	-	1 1	1 -	7	6 7	6 1
Customwork, machine hire, and rental of machinery end equipment	216	184	173	452	252	82	26
machinery end equipment farms	137	99	174	454 327	300	189	106
\$1 to \$999 \$1,000 to \$4,999 \$5,000 to \$24,999	33	160 24 ~	146 14 13	108 17	181 56 15	26 13	10 2
\$25,000 or more	506	333	- 202	- 011	391	133	33
Interest expense farms \$1,000 Farms with expenses of—	1 251	1 006	292 999	811 2 937	2 795	1 673	732
\$1 to \$4,999 \$5,000 to \$24,999 \$25,000 to \$99,999	457 49	279 52 2	240 47 5	639 161 10	248 120 23	69 49 13	8 16 8
\$100,000 or more	-	-	-	1	-	2	1
Secured by real estate farms \$1,000	357 989	268 804	215 750	566 2 118	294 2 161	87 1 314	25 414
Ferms with expenses of — \$1 to \$998 \$1,000 to \$4,999	84 229	78 151	68 115	198 240	44 125	7 29	· ·
\$5,000 to \$24,999 \$25,000 or more	44	38	29 3	122 6	107 18	38 13	5 17 3
Not secured by real estate farms \$1,000	231 262	145 203	138 250	394 819	210 634	77 359	24 319
Farms with expenses of—		200	200	0.0			
\$1 to \$999 \$1,000 to \$4,999 \$5,000 to \$24,999	132 91 8	86 51 8	70 52 15	205 134 55	83 85 42	23 39 13	3 6 11
\$25,000 or more	-	-	1	-	-	2	4
Cash rent ferms \$1,000 Farms with expenses of —	221 155	174 232	143 127	552 908	351 937	111 507	36 425
\$1 to \$4,999 \$5,000 to \$9,999	217 4	168 3 3	140 ! 1 2	516 29	301 25 25	78 17 15	18 4 8
\$10,000 to \$24,999 \$25,000 or more	-	-	-	7 -	-	1	6
Property taxes farms \$1,000 Farms with expenses of—	1 771 487	1 253 403	824 291	2 201 960	878 704	244 352	55 241
\$1 to \$4,999 \$5,000 to \$9,999	1 767 4	1 252	822 1	2 194 7	873 4	232 9	43 7
\$10,000 to \$24,999 \$25,000 or more	-	-	1 -	=	1 -	3 -	2 3
All other farm production expenses farms \$1,000_	1 532 1 085	1 114 1 099	771 1 314	2 080 4 836	869 3 242	242 2 828	55 54 6
Farms with expenses of — \$1 to \$4,999 \$5,000 to \$24,999	1 515 17	1 077	730 33	1 899 152	700 143	164 59	23 26
\$25,000 to \$49,999 \$50,000 or more	-	2	5 3	21 8	21 5	8	5

Table 51. Summary by Size of Farm: 1987—Con.

ltem	Total	1 to 9 acras	10 to 49 acres	50 to 69 acres	70 to 99 acres	100 to 139 acre
ET CASH RETURN FROM AGRICULTURAL SALES FOR THE FARM UNIT ¹						
Il tarmsnumber \$1,000 Averege per farmdollers	17 237 38 395 2 227	682 3 510 5 147	2 633 907 344	1 694 -6 -4	2 143 949 443	2 63 70 26
Ferms with net gains ² number Average net gaindollars	8 705 7 294	355 11 846	1 112 3 871	715 2 616	1 057 3 014	1 26 3 32
Gein of— Less than \$1,000 \$1,000 to \$9,999 \$10,000 to \$49,999 \$50,000 or more	2 693 4 933 844 235	104 173 62 18	487 558 42 25	276 417 20 2	471 541 39 6	46 74 4 1
Farms with net lossesnumber Average net lossdollers	8 532 2 942	327 2 235	1 521 2 234	979 1 817	1 086 2 059	1 36 2 55
Loss of — Less than \$1,000 \$1,000 to \$9,999 \$10,000 to \$49,999 \$50,000 or more	3 089 5 036 388 19	138 183 5 1	688 797 35	436 527 16	474 598 14 -	4; 8;
DVERNMENT PAYMENTS AND OTHER FARM-RELATED INCOME						
vernment peyments	2 116 5 597 2 564 5 848	19 7 127 280	105 67 376 452	86 52 244 212	174 117 237 345	
sustomwork and other agricultural sarvices	863 1 794	13 65	110 88	104 122	63 50	
forest products and Christmas trees	749 875 700 2 479	93 114 19 50	167 181 56 31	54 35 57 31 46	96 106 37 81 66	
Other farm-related income sources farms\$1,000	536 700	52	55 155	24	109	
ORPORATION LOANS	147	4 26	6	4 14	8 21	
\$1,000_ farms \$1,000_ /heatferms	1 216 120 1 125	26 - - -	(D)	-	(D)	
\$1,000 farms \$1,000	8 1 (D)	-		-	=	
orghum, berley, and oatsfarms \$1,000 iottonferms	(D)		(D)	-		
\$1,000 Peanuts, rye, rice, tobecco, end honey farms \$1,000	23 61	26	3 4	- 4 14	(D)	
ND IN FARMS ACCORDING TO SE		200	0.421	1 524	2 106	2
al cropland farms acres farws ecres	16 246 1 285 786 15 056 553 517	362 1 094 303 773	2 431 45 592 2 052 21 303	1 524 45 947 1 394 20 452	2 106 85 326 1 967 35 089	130 2 53
Farms by ecres harvested: 1 to 49 acres 50 to 99 acres 100 to 199 acres	12 133 1 853 740	303	2 052	1 363 31 -	1 905 62 -	2
100 to 199 acres	281 41 6	-	-	=	-	
Cropland. Pasture or grazing only farms acres	9 840 641 575	73 259	1 342 21 650	920 22 604	1 340 45 542	1 68
In cover crops, legumes, end soil- improvement grasses, not harvested and not pastured farms acres	823 23 621	7 19	72 469	71 564	98 992	2
On which all crops failed farms acres In cultivated summer fellow farms	635 8 815 274 4 351	2 (D) 4 (D)	81 455 23 87	54 478 26 167	71 842 37 177	1
ldle ecres ecres	1 533 53 907	30	195 1 628	139 1 882	175 2 684	4
otal woodland lerms acres Woodland pastured terms	13 083 1 328 793 8 250 508 746	68 175 26 56	1 398 17 508 873 9 316	1 197 28 876 766 13 620	1 703 57 795 1 066 24 675	10
Woodland not pastured farms ecres	508 746 8 776 820 047	56 41 119	9 316 727 8 192	13 620 707 15 256	1 089 33 120	6

Table 51. Summary by Size of Farm: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introdu	uctory text)						
ltem .	140 to 179 acree	180 to 219 scres	220 to 259 acres	280 to 489 acres	500 to 998 acres	1,000 to 1,899 acres	2,000 acres or more
NET CASH RETURN FROM AGRICULTURAL SALES FOR THE FARM UNIT							
All farmsnumber \$1,000_ Average per farmdollars	1 835 1 592 868	1 282 1 527 1 181	846 2 881 3 405	2 283 9 281 4 065	904 7 355 8 138	247 6 385 25 850	55 3 309 60 163
Farms with net gains ² numberAverage net geindollars	949 3 781	606 5 747	467 9 029	1 370 8 602	593 18 000	182 38 558	35 101 247
Gain of — Less than \$1,000 — \$1,000 to \$9,999 — \$10,000 to \$49,999 — \$50,000 or more —	233 668 46 2	130 396 72 8	127 257 65 18	313 781 221 55	59 324 168 52	28 58 88 30	1 12 13 8
Farms with net lossesnumber Average net lossdollars	886 2 264	676 2 893	378 3 525	913 4 243	311 10 872	65 9 732	20 11 735
Loss of— Less then \$1,000 \$1,000 to \$9,989 \$10,000 to \$49,999 \$50,000 or more	359 512 14 1	258 377 40 1	98 247 33	161 883 66 1	33 179 87 12	11 30 22 2	1 11 8
GOVERNMENT PAYMENTS AND OTHER FARM-RELATED INCOME							
Government payments	208 267 219 348	180 250 199 383	186 418 104 303	498 1 243 428 1 305	332 1 590 222 1 207	90 878 59 381	22 373 18 116
Customwork end other agricultural services farms \$1,000	68 131	101 192	21 37	137 292	98 487	18 133	3 3
Gross cash rent or share paymentsfarms\$1,000 Forest products and Christmas treesfarms \$1,000	64 86 59 85	48 51 37 118	7 3 48 216	96 118 152 833	51 87 84 581	9 37 18 154	7 12 4 75
Other farm-related income sourcesfarms \$1,000 COMMODITY CREDIT	45 45	44 24	32 47	98 64	58 52	24 56	75 11 26
CORPORATION LOANS							
Total	9 22 7	14 25 12	8 14 6	26 74 22	41 347 41	18 354 18	306 4
\$1,000 Wheatfarms \$1,000	(D) - -	24 3 (D)	14	87 2 (D)	(D) 1 (D)	354 - -	283 1 (D)
Soybeansferms \$1,000	-	-	-	=	-	-	(D)
Sorghum, barley, and oatsfarms \$1,000	-	1 (D)	=	48 48	-	-	1 (D)
Cottonfarms \$1,000_ Peanuts, rye, rice, tobacco, and honeyfarms	2	1	-	3	=	-	-
\$1,000 LAND IN FARMS ACCORDING TO USE	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
Total cropland farms ecres.	1 876 111 378	1 284 108 949	888 83 618	2 240 303 816	889 236 700	240 101 853	52 33 439
Harvested cropland farms_ acres_ Farms by acres harvested:	1 577 45 802	1 215 42 224	34 239	2 141 123 104	988 103 618	237 49 108	52 24 633
1 to 49 acres 50 to 99 acres	1 334 207	964 203	606 186	1 195 819	275 313	35 50	2 5
100 to 198 acres 200 to 499 acres 500 to 999 acrea	36	48 2	52 5	253 74	235 131 12	78 48 22	13 21 7 2 2
1,000 to 1,999 acres	-	-	=	-		4 -	2 2
Cropland: Pesture or grazing only	1 053 58 503	795 56 649	553 43 757	1 451 160 818	593 113 982	138 43 443	19 6 313
In cover crops, legumes, and soil- improvement grasses, not harvested and not pastured farms	77	62	57	147	88	26	3
On which all crops failed farms acres	1 753 75 975	1 648 54 825	1 641 37 401	4 844 94	5 840 66 1 446	3 004 11	475 2
In cultivated summer fallow farms acres	21 224	25 467	12 211	2 121 40 930	36 1 1 296	(D) 7 (D)	(D) 2 (D) 10
Idle farms acres	148 4 121	144 5 336	3 369	235 12 099	118 10 517	33 5 575	10 1 927
Total woodland farms acres	1 452 102 491	1 121 102 872	805 88 683	2 042 336 399	908 286 418	218 127 057	52 75 395
Woodland pastured	914 40 233 1 035	896 37 560 807	516 34 041	1 296 128 089	831 110 494	144 42 716	31 24 873
acres	62 258	65 112	568 52 642	1 487 208 310	671 175 924	157 84 341	50 522

Table 51. Summary by Size of Farm: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductor	ry text)					
Item	Total	1 to 9 acres	10 to 49 acres	50 to 69 acres	70 to 99 acres	100 to 139 acres
LAND IN FARMS ACCORDING TO USE—Con.	10.2.					
Pastureland and rangeland other than cropland and woodland pastured farms	6 548	53	811	577	793	960
cropland and woodland pastured tarms acres Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc farms	576 170 11 131	174 396	10 892	12 275 1 039	24 247 1 377	37 211 1 664
Cropland under federal acreage reduction programs: Annual commodity acreage adjustment	182 206	788	8 790	8 104	15 243	22 774
programs	452 13 114 32		13 80 2	3 9 1	13 119 1	42 289 4
acres Value of land and buildings1 farms	799 17 237	682	(D) 2 633	(D) 1 694	(D) 2 143	59 2 633
Value of land and buildings :	2 254 629 130 802 682	23 040 33 783 9 952	142 307 54 047 1 692	111 260 65 679 1 118	171 344 79 955 950	2 633 223 500 84 884 720
Farms by value group: \$1 to \$39,999 \$40,000 to \$69,999	3 641 4 260	479 96	1 180 797	525 616	470 662	504 865
\$70,000 to \$99,999 \$100,000 to \$149,999 \$150,000 to \$199,999	2 637 2 444 1 377	51 30 13	344 169 74	271 159 86	500 258 107	501 417 157
\$200,000 to \$499,999 \$500,000 to \$999,999	2 242 482	12	63 6	27 10	145	186
\$1,000,000 to \$1,999,999 \$2,000,000 to \$4,999,999 \$5,000,000 or more	111 37 6	1 -	=	=	=	=
VALUE OF MACHINERY AND EQUIPMENT						
Estimated market value of all machinery and equipment	17 157 299 941	678 9 456	2 617 27 515	1 687 16 159	2 143 24 054	2 611 33 962
Farms by value group: \$1 to \$4,999 \$5,000 to \$9,999	2 425 6 367	91 357	508 1 276	302 863	432 815	392 989
\$10,000 to \$9,999 \$10,000 to \$19,999 \$20,000 to \$49,999 \$50,000 to \$99,999	6 367 4 023 3 135 834	127 69 24	1 276 530 247 47	373 143 3	516 353 25	747 395 72
\$100,000 to \$199,999 \$200,000 to \$499,999 \$500,000 or more	296 70 7	9 1	7 2 -	2 - 1	2	16
SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT						
Motortrucks, including pickups farms number Wheel tractors farms	13 243 19 728 15 330	531 732 555	1 769 2 256 2 238	1 206 1 463 1 396	1 501 1 972 1 897	2 107 2 816 2 333
Less than 40 horsepower (PTO) farms	27 690 10 423	765 357	3 053 1 610	1 942 998	2 852 1 394	3 727 1 622 2 229
40 horsepower (PTO) or more farms number	14 527 8 517 13 163	418 265 347	1 950 894 1 103	1 279 597 663	1 861 873 991	1 193 1 498
Grain and bean combines farms	788 874	18 20	27 45	34 34	21 21	80 82.
Cottonpickers and strippersfarms number Mower conditionersfarms	5 923	65	478	357	695	866
Pickup balers farms number	8 548 9 881 11 233	69 110 127	504 915 932	402 838 866	745 1 210 1 276	931 1 510 1 657
AGRICULTURAL CHEMICALS						
Commercial fertilizer farms acres on which used	9 630 335 575 3 255	293 616 67	1 237 12 434 411	846 9 860 259	1 083 17 560 314	1 341 24 877 418
acres on which used tons	67 494 134 409	182 346	3 842 6 205	1 992 3 810	3 892 7 442	4 564 9 281
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control— Insects on hay and other crops farms	1 707	117	194	122	173	189
acres on which used Nematodes in cropsfarms acres on which used	64 005 169 11 940	196 8 18	1 325 26 151	1 014 3 26	2 242 10 30	2 828 22 477
Diseases in crops and orchards farms acres on which used	580 16 111	65 116	100 430	51 544	99 1 154	58 1 058
Weeds, grass, or brush in crops and pasture farms acres on which used	3 289 128 734	100 235	275 2 332	248 1 798	270 4 233	457 8 055
Chemicals for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit farms acres on which used	294 10 843	21 45	19 44	31 270	26 588	27] 27]

Table 51. Summary by Size of Farm: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, sae introduc	ctory text]					———Т	
ltem	140 to 179 acres	180 to 219 acres	220 to 259 acres	260 to 499 acres	500 to 999 acres	1,000 to 1,999 acres	2,000 acres or more
LAND IN FARMS ACCORDING TO USE—Con.							
Pastureland and rangeland other than cropland and woodland pastured farms	718	541 36 978	411 33 388	979 119 814	507 110 507	154 87 186	44 63 196
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc farms	40 302 1 131	858 16 312	611	1 528 39 809	695 27 795	163 8 755	40 4 472
acres Cropland under federal acreage reduction programs: Annual commodity acreage adjustment programs	17 657	34	23	118	120	46	12
acres Conservation reserve program farms acres	260 4 56	473 2 (D)	235 1 (D)	1 895 5 304	4 237 7 178	3 322 2 (D)	2 195 3 45
Value of land and buildings ¹ farms \$1,000_ Average per farmdollars Average per acredollars	1 835 186 715 101 752 648	1 282 154 794 120 744 612	846 129 639 153 238 646	2 283 462 908 202 763 580	904 355 394 393 135 605	247 192 912 781 020 594	55 100 816 1 833 018 571
Farms by value group: \$1 to \$39,999	265 470 341 382 211	136 321 255 216 169	32 159 125 215 103	50 256 225 520 336	16 23 67 114	- 2 1 11 7	=
\$200,000 to \$499,999 \$500,000 to \$1999,999 \$1,000,000 to \$1,999,999 \$2,000,000 to \$4,999,999 \$5,000,000 or more	154 9 3 - -	169 16 - -	190 22 - - -	729 159 8 - -	477 163 36 6 2	83 84 39 20	7 9 24 11 4
VALUE OF MACHINERY AND EQUIPMENT ¹							
Estimated market value of all machinery and equipment farms	1 829 26 760	1 282 20 608	834 17 332	2 277 62 871	898 37 939	246 17 684	55 5 602
Farms by value group: \$1 to \$4,999	249 687	167 457	86 230	152 572	45 99	1 20	- 2 7
\$5,000 to \$9,999 \$10,000 to \$19,999 \$20,000 to \$49,999 \$50,000 to \$99,999	465 344 72	325 255 70	258 186 50	497 706 232	149 348 160	29 77 64	7 12 15
\$100,000 to \$199,999 \$200,000 to \$499,999 \$500,000 or more	11 1 -	8 - -	20 4 -	100 18 -	76 20 1	34 18 3	11 7 1
SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT							
Motortrucks, including pickups farms number	1 362 1 959	1 021 1 529 1 194	696 1 090 756	1 970 3 384 2 148	796 1 691 851	231 660 236	53 176 54
Wheal tractors tarms number Less than 40 horsepower (PTO) farms	1 672 2 916 1 183	2 214 758	1 748 493 799	4 869 1 314 2 021	2 450 524 913	903 142	53 176 54 251 28 55 53
number 40 horsepower (PTO) or more farms number	1 640 932 1 276	1 097 743 1 117	550 949	1 511 2 848	697	209	53 196
Grain and bean combines farms number	102 108	77 78	49 70	198 211			15 20
Cottonpickers and strippers farms number Mower conditioners farms	667	438	393	1 170	585 649	167	
Pickup balers farms number	756 1 152 1 313	524 853 963	454 611 712	1 261 1 732 2 085	709	192	42 56 49 82
AGRICULTURAL CHEMICALS ¹							
Commercial fertilizer	1 086 25 995 377	735 23 324 268	573 19 630 182	1 483 77 505 593	65 497 256	37 048 79	53 21 229 31 3 427
acres on which used tons Sprays, dusts, granules, furnigants, etc., to	7 188 14 032	6 677 13 714	3 757 7 258	15 373 31 847			7 284
control— Insects on hay and other crops farms acres on which used	112 2 160	120 2 085	126 2 747	280 13 225	13 583	11 681	24 10 919
Nematodes in crops farms acres on which used Diseases in crops and orchards farms	11 259 44	19 757 48	8 312 34	30 796 52	863	1 757	6 494 2
acres on which used Weeds, grass, or brush in crops and pasture	1 126	834 241	893 192	2 494	445	116	(D) 34
pasture rarms acres on which used	6 520	6 293	6 767	30 057			10 199
Chemicals for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit farms acres on which used	38 750	24 273	29 920	29 2 367			3 180

Table 51. Summary by Size of Farm: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introduct	ary text]					
Item	Total	1 to 9 acres	10 to 49 acres	50 to 69 acres	70 to 99 acres	100 to 139
TENURE AND RACE OF OPERATOR						
All operators Full owners Part owners Tenents	17 237 12 881 3 564 792	643 518 44 83	2 689 2 248 316 125	1 625 1 337 220 68	2 184 1 821 281 82	2 547 2 028 415 104
White Full owners Part owners Tenants	17 191 12 847 3 555 789	640 514 44 82	2 679 2 240 314 125	1 619 1 333 220 66	2 176 1 813 281 82	2 541 2 025 412 104
Black and other races Full owners Part owners Tenants	46 34 9	3 2 -	10 8 8 2	6 4 - 2	8 8 -	€ 3 3
OWNED AND RENTED LAND						
Land owned farms	16 466 2 864 090 16 445 2 658 005	562 111 109 580 1 884	2 568 119 460 2 564 73 679	1 558 87 045 1 557 84 870	2 103 169 409 2 102 164 369	2 449 269 831 2 443
Land rented or leased from others farms acres Rented or leased land in farms farms	4 377 721 787 4 356	133 745 127	446 9 590 441	288 10 558 288	367 18 872 363	261 906 522 36 241 519
Land rented or leased to others farms	714 950 757	105	9 103	10 332	18 242	35 477 78
OPERATOR CHARACTERISTICS	212 922	109 623	46 268	2 401	5 670	8 689
Operators by place of residence: On farm operated Not on farm operated Not raported	13 238 2 586 1 413	361 160 122	2 046 376 267	1 251 219 155	1 677 326 181	1 941 405 201
Operators by principal occupation: Farming Other	7 201 10 036	220 423	804 1 885	515 1 110	786 1 398	960 1 587
Oparators by days of work off farm: Nona	6 018 10 083 1 295 1 510 7 278	216 379 55 42 282	812 1 725 164 204 1 357	504 1 028 104 127 797	716 1 316 168 185 963	835 1 546 155 251 1 140
Not reparted	1 136	48	152	93	152	166
Operators by years on present farm: 2 years or less	649 797 2 045 10 123 20.9	63 64 114 168 12.4	153 186 383 1 328 17.1	65 85 212 906 18.7	72 80 274 1 294 20.9	86 118 288 1 517 20.7
Not reported	3 623	234	639	357	464	538
Operators by age group: Under 25 years	137 1 146 3 042 1 797 1 875	22 108 151 66 46	23 212 557 318 277	17 102 335 178 180	10 145 355 223 248	19 174 436 275 305
55 to 59 years	2 004 2 126 1 855 3 255 55.6	49 46 55 100 49.8	266 286 278 472 54.2	182 176 178 277 54.5	256 269 234 444 56.3	306 291 260 481 55.5
Operators by sex: Male Female	15 947 1 290	573 70	2 480	1 515	2 002	2 351
Operators of Spanish ongin (see text)	31	-	209	110	182	196
FARMS BY TYPE OF ORGANIZATION						
Individual or family (sole proprietorship) farms acres Partnership	15 988 2 957 366 971 276 627	568 2 018 51 139	2 543 78 559 119 3 494	1 547 90 688 62 3 609	2 063 172 384 100 8 438	2 420 282 474 104 12 195
Corporation: farms	176 101 956 6 170	16 49 -	13 287 - 13	8 451 - 8	8 681 1	10 1 139 1
Other than family held ferms acres More than 10 stockholders farms 10 or less stockholders farms	21 10 878 3	3 8 1	4 121 -	3 172	-	2 (D)
Other—cooperativa, estate or trust, institutional, etc	18 81 26 128	2 5 17	10 321	3 5 282	13 1 108	2 11 (D)

Table 51. Summary by Size of Farm: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introd	luctory text]						
Item	140 to 179 acres	180 to 219 ecres	220 to 259 ecres	260 to 499 ecres	500 to 999 acres	1,000 to 1,999 acres	2,000 acres or more
TENURE AND RACE OF OPERATOR							
All operators Full owners Part owners Tenants	1 725 1 342 327 56	1 329 965 297 67	905 651 214 40	2 284 1 385 794 105	1 004 466 487 51	247 106 132	55 16 37 2
White	1 717 1 337 324	1 327 963 297	905 651 214	2 283 1 384 794	1 003 465 487	246 106 131	55 16 37
Tenants	56 8 5	67 2 2	40 - -	105	51 1 1	9	2 -
Part owners Tenants OWNED AND RENTED LAND	-		Ī	_		1 -	=
	1 672	1 264	866	2 179	954	238	53
Land owned	243 379 1 669 239 759	223 258 1 262 220 402	183 084 865 180 304	637 823 2 179 625 776	481 869 953 470 757	229 611 238 226 765	53 108 212 53 107 534
Land rented or leased from others farms acres Rented or leased land in farms farms acres	385 32 303 383 32 069	364 42 638 364 42 509	254 35 202 254 35 092	900 174 514 899 174 062	538 191 671 538 190 663	141 100 195 141 98 086	39 69 258 39 68 968
Land rented or leased to others farms acres	57 3 854	43 2 985	34 2 890	101 12 499	51 12 120	19 4 955	5 968
OPERATOR CHARACTERISTICS							
Operators by place of rasidence: On farm operated Not on farm operated Not reported	1 359 227 139	1 034 207 88	708 134 63	1 836 327 121	808 142 54	180 47 20	37 16 2
Operators by principal occupation: FarmingOther	715 1 010	607 722	463 442	1 270 1 014	641 363	180 67	40 15
Operators by days of work off farm: NoneAny	633 976	465 783	332 509	927 1 183	435 509	116 106	27 23
1 to 99 days	112 140 724	101 139 543	88 87 334	193 222 768	113 93 303	35 19 52 25	7 1 15
Not reported	116	81	64	174	60	25	3
2 years or less 3 or 4 years 5 to 9 years 10 years or more	52 64 228 1 024	40 53 150 839 22.1	18 30 76 612 23.9	60 79 213 1 539 24.0	32 30 88 682 24.1	7 7 14 178 26.9	1 5 36 22.3
Average years on present farm Not reported	21.3 357	247	169	393	172	41	12
Operators by age group: Under 25 years 25 to 34 years 35 to 44 years	3 82 311	6 78 220	7 51 140	15 124 323	13 53 170	2 14 36	- 3 8
45 to 49 years 50 to 54 years	162 183	142 150	94 86	222 248	84 122	22 25	11 5
55 to 59 years 60 to 64 years 65 to 69 years 70 years and over	201 238 218 327 56.7	183 186 145 219 55.8	116 119 97 195 56.9	263 333 270 486 57.3	145 140 86 191 55.8	29 36 29 54 57.3	8 6 5 9 55.2
Operators by sex: MaleFemale	1 585 140	1 236 93	845 60	2 123 161	952 52	233	52
Operators of Spanish origin (see text)	3	3	-	9	1	-	_
FARMS BY TYPE OF ORGANIZATION							
Individual or family (sole proprietorship)	1 622 255 487 85 13 455	1 251 247 475 67 13 297	846 201 196 47 11 304	2 059 719 164 179 63 788	844 554 286 117 77 913	191 252 601 31 39 729	34 101 034 9 29 266
Corporation: Family held farms acres	11 1 769	5 991	7 1 723	40 14 827	28 18 991	21 27 039	9 34 009
More than 10 stockholders farms 10 or less stockholders farms	11	5	7	40	2 26	1 20	1 8
Other than family held	(D)	1 (D) - 1	(D) - 1	=	2 (D) 1 1	1 (D) - 1	(D) - 2
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc. terms_acres_	5 (D)	5 (D)	4 (D)	6 2 059	13 (D)	3 (D)	1 (D)

Table 51. Summary by Size of Farm: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introduct	ory text)					
Item	Totel	1 to 8	10 to 49 acres	50 to 69 acres	70 to 99 acres	100 to 139
FARMS BY SIZE			20.50	33.03	acres	00103
1 to 9 acres 10 to 49 acres 50 to 69 acres 70 to 99 acres 100 to 139 acres 140 to 179 acres 180 to 219 acres 220 to 259 acres 220 to 499 acres 500 to 999 acres 1,000 to 1,999 acres 2,000 acres or more	643 2 689 1 625 2 184 2 547 1 725 1 329 905 2 284 1 004 247 55	643	2 689	1 625	2 184	2 547 2 547
FARMS BY STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION						
Cash grains (011) Field crops, except cash grains (013) Cotton (0131) Tobecco (0132) Sugarcana and sugar beets; Irish potatoes; field crops, except cash	211 2 459 - 778	136 123	37 424 172	8 301 110	19 357 - 112	32 395 - 102
grains, n.e.c. (0133, 0134, 0139)	1 681	13	252	191	245	293
Vegetables and melons (016) Fruits and tree nuts (017) Horticultural specialties (018) General farms, primarily crop (019) Livestock, except deiry, poultry, and animal specialties (021) Beaf cattle, except feedlots (0212)	115 251 151 1 157 11 555	11 24 54 11 288	38 52 43 263	18 37 8 162 996	12 26 12 192	13 25 13 201 1 723
	9 938	206	1 291	848	1 261	1 723 1 507
Dairy farms (024)	408 253 502 175	36 68 9	10 49 159 40	5 13 58 21	12 10 55	29 22 71 23
LIVESTOCK						
Cattle and calves inventory ferms Farms with— 1 to 9 10 to 49 50 to 99 100 to 199 200 to 499 500 or more	12 897 408 129 3 864 7 069 1 188 545 200 31	272 4 116 156 101 12 2 1	1 694 16 704 1 096 584 6 6 2	1 149 14 417 570 570 7 - - 2	1 633 22 960 671 935 25 1	1 910 33 801 592 1 239 75 4
Cows and heifers that had calved farms number Baef cows farms number	11 268 209 090 10 588 182 071	194 1 859 165 1 693	1 347 8 188 1 250 7 770	950 6 843 903 6 562	1 406 12 008 1 346 11 531	1 675 18 099 1 612 17 171
Farms with— 1 to 9 10 to 49 50 to 99 100 to 199 200 to 499 500 or more	4 922 5 019 482 136 27 2	113 50 2 - -	1 061 185 1 3 -	678 222 3 - - -	885 460 1 - -	858 749 5 - -
Milk cows ferms number	1 575 27 019	166	173 418	98 281	144 477	180 928
Farms with— 1 to 4 5 to 9 10 to 49 50 to 99 100 to 199 200 to 499 500 or more	1 079 70 222 143 51 10	38 2 3 1 -	153 17 3 - - -	87 6 5 - - -	127 6 11 - - -	142 12 22 4 - -
Herfers and heifer calves farms number	9 170 92 824	165 1 228	1 043 3 711	753 3 155	1 116 5 074	1 337 7 587
Steers, steer calves, bulls, and bull calves farms numbar	10 466 106 215	185 1 029	1 229 4 805	877 4 419	1 282 5 878	1 529 8 115
Cattle and calves soldfarms number \$1,000_ Calvesfarms_ number	12 061 249 163 97 439 8 104 89 083	230 4 547 1 511 163 2 939	1 426 11 143 4 120 910 4 697	1 000 8 824 3 129 690 4 318	1 463 13 765 4 792 1 007 6 117	1 783 21 129 7 407 1 213 9 684
S1,000. Cattle	24 123 9 332 160 080 73 316 1 227 18 988	760 151 1 608 751 23 455	1 268 1 049 6 446 2 852 173 840	1 238 717 4 506 1 891 109 623	1 648 1 099 7 648 3 144 138 839	2 658 1 353 11 445 4 750 191 1 193

Table 51. Summary by Size of Farm: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introd	ductory text]						
Item	140 to 179	180 to 219	220 to 259	260 to 499	500 to 999	1,000 to 1,999	2,000 acres or
	acres	acres	acres	acres	acres	acres	more
FARMS BY SIZE							
1 to 9 acres	-	Ξ.	_	Ξ	-		-
50 to 69 acres 70 to 99 acres 100 to 139 acres	3	=	=	=	=	-	-
140 to 179 acres	1 725	1 329	_	-	=	-	
220 to 259 acres	- [=	905 -	2 284	-	-	-
500 to 999 acres	-	-	-	Ξ.	1 004	247	- - 55
2,000 ecres or more	-	-		-	_	_	55
FARMS BY STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION							
Cash grains (011)Field crops, except cash grains (013)	16 246	17 182	15 105	30 240	22 63	12 9	1
Cotton (0131) Tobacco (0132)	51	38	25	38	7	-	-
Sugarcane and sugar beets; Irish potatoes; field crops, except cash							
grains, n.e.c. (0133, 0134, 0139)	195	144	80	202	56	9	1
Vegetables and melons (016) Fruits end tree nuts (017)	6 25	5 13	11	10 21	10	6	ī
Horticultural spacialties (018) General farms, primarily crop (019) Livestock, except dairy, poultry, and	111	4 79	39	68 68	28	3	Ξ.
animal specialties (021) Beef cattle, except feedlots (0212)	1 235 1 051	931 817	651 575	1 701 1 509	759 668	181 166	45 39
Dairy farms (024)	25	46	43	131	83	20	_
Poultry and aggs (025)	15 25	20 23	14 13	35 22	24	11 2	4 -
General farms, primarilý livestock and animal specialties (029)	17	9	9	19	5	2	3
LIVESTOCK							
Cattle and calves inventory farms_	1 356	1 051	758 24 997	1 916	891 79 176	217 39 206	50 20 794
Farms with — 1 to 9	30 851	27 377 167	103	93 730 172	27	39 200	20 794
10 to 49 50 to 99	946 87	762 112	519 104	1 081 439	300 270	29 46	3 5
100 to 199 200 to 499	13 4	10	29 3	189 35	218 72	65 63	8 19
500 or more	-	-	-	-	4	10	15
Cows and heifars that had calved farms number_	1 200 16 111	959 15 559	697 13 875	1 761 49 153	827 40 310	203 18 418	8 667 8 667
Beef cows farms number	1 129 15 060	900 13 741	647 11 823	1 636 41 121	759 32 273	193 15 077	48 8 249
Farms with—			475				
1 to 9 10 to 49 50 to 99	476 633 18	295 592 12	175 454 17	311 1 158 152	61 454 191	56 72	6 8
100 to 199 200 to 499	1 1	1	1 1	13	47	50	20 13
500 or more	_	-	-	-	-	1	1
Milk cows farms number	163 1 051	127 1 818	102 2 052	308 8 032	184 8 037	43 3 341	9 418
Farms with	· ·						
1 to 4 5 to 9	130	76 4	55 4	162 7	87 7	16	6 -
10 to 49 50 to 99	27	38 9	27	61 63	18 43	6 7	1 -
100 to 199 200 to 499 500 or more		-	2 -	15 - -	25	8 5	1 1
		775	-		701	100	41
Heifers and heifer calves farms number Steers, steer calves, bulls, and bull	977 6 607	775 6 113	564 6 086	1 488 20 951	731 20 047	180 8 077	4 188
calves farms number_	1 127 8 133	878 5 705	634 5 036	1 669 23 626	808 18 819	199 12 711	49 7 939
Cattle and calves sold farms	1 288	1 030	737	1 930	902		52
number \$1,000	18 950 6 906	15 791 5 649	14 387 5 127	58 936 22 401	18 918		13 963 7 400
Calvesfarms number_ \$1.000	862 7 896	757 7 265	520 5 780 1 513	1 281 21 858 5 826		116 4 449 1 238	21 835 258
\$1,000 Cattlenumber	2 131 995 11 054	1 914 799 8 526	1 513 570 8 607	5 826 1 570 37 078	779	202 17 971	48 13 128
\$1,000 Fattened on grain and concentrates farms	4 775 122	3 736 90	3 614 70	16 575 178	15 247 95	8 841 27	7 142 11
number \$1,000	1 036	1 091 584	838	3 658 1 890	3 089	1 589 888	1 737 1 193

Table 51. Summary by Size of Farm: 1987—Con.

	long toxiq					
ltem						
	Total	1 to 9 ecres	10 to 49 acres	50 to 69 acres	70 to 99 acres	100 to 139 acres
LIVESTOCK—Con.						
Hogs and pigs inventory ferms number	1 226 30 759	49 860	158 3 346	100 1 177	121 848	156
Farms with— 1 to 24	977	40	137	91	113	4 570 131
25 to 49 50 to 99 100 to 199	108 76 37	4 3 2	9 5	4 3	7	8 10
200 to 499 500 or more	21 7	-	4 2 1	1	-	1 4 2
Used or to be used for breeding ferms	587	22	80	39	54	64
Other ferms	4 937 1 100 25 822	187 45 673	670 142 2 676	222 90	227 102	508 141
Hogs and pigs sold ferms	868	41	102	955 56	621	4 062
number \$1,000	59 181 5 092	2 453 220	7 846 367	1 932 122	71 1 379 124	106 8 193 831
Feeder pigs	289 21 427 713	13 (1 213 (63 (25 5 609 116	14 1 390 54	26 591 20	33 1 488 51
Litters of pigs farrowed between—		55	110	J4	20	51
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30 farms number Dec. 1 and May 31 farms	596 6 286	24 303	64 790	39 264	55 2 <u>1</u> 8	69 697
June 1 and Nov. 30 farms	541 3 095 464	20 75 17	57 343 47	34 123 31	51 120 42	59 356 51
number	3 191	228	447	141	98	341
Sheep and lambs of all ages inventory farms number Ewes 1 year old or older farms	1 537 74 987 1 451	43 1 214	155 3 602	89 2 112	150 4 493	152 4 944
number	52 653	37 732	142 2 464	83 1 438	139 3 007	142 3 308
Sheep and lembs soldtarms number	1 537 64 504	43 853	149 2 946	94 1 747	139 3 289	160 3 678
Sheep and lambs shorn ferms number pounds of wool	1 477 63 039 367 210	39 872 5 072	145 2 981 16 686	87 1 684 9 030	138 3 475 18 599	146 3 713
Horses and ponies inventoryfarms	3 950	105	677	400	523	21 402 580
Horses end ponies sold farms	15 097 590	442 29	2 575 133	1 460 63	1 673 67	2 146 82
number_ Goats inventory farms number	1 581 444 3 997	52 13 64	330 71 310	157 34 178	166 65 449	241 66 373
Goats soldfarms number	130 1 372	2 (D)	15 88	14 118	25 145	16 171
POULTRY						
Chickens 3 months old or older inventory farms number	2 030 691 077	68 72 817	330 173 834	191 33 133	292 38 532	313 68 574
Farms with— 1 to 399 400 to 3,199	1 862	56	316	189	290	304
3,200 to 9,999	24 21	11 1	4 6	1	1	5 - 4
20,000 to 49,999 50,000 to 99,999 100,000 or more	10	-	3	1 -	1 -	Ξ.
Hens and pullets of laying ege ferms	2 003	67	326	190	289	308
Pullets 3 months old or older not of laying ege farms_	534 923	70 516	167 523	32 799	37 975	14 873
number_ Hens and pullets sold farms_	258 156 154 401	9 2 301 27	37 6 311 66	25 334 36	47 557 57	40 53 701 58
number	616 334	76 796	150 658	29 186	32 388	54 705
Broilers and other meat-type chickens sold	99 29 226 871	18 2 932 961	9 2 764 721	5 1 159 005	3 70	8 1 301 180
Farms with — 1 to 1,999	17	4	1	1 139 003	3	1 301 130
2,000 to 59,999 60,000 to 99,999 100,000 or more	5 10 67	2 4 8	- 1 7	- 1 3	-	1 1 5
Turkey hens kept for breeding farms	163	8	20	15	18	23
Turkeys sold farms	(D) 85	37	74 14	45 7	56 3	84 7
number	3 287 901	212 415	219 096	380 128	66 792	140 108

Table 51. Summary by Size of Farm: 1987-Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

[For meaning of abbreviations and symbols, see introd	uctory text)						
ltem	140 to 179 ecres	180 to 219 acres	220 to 259 acres	260 to 499 acres	500 to 999 acres	1,000 to 1,999 acres	2,000 acres or more
LIVESTOCK—Con.	00,00						
Hogs and pigs inventory farms	137 2 262	95 1 600	79 1 273	168 4 586	110 5 622	36 2 774	17 1 841
number Ferms with — 1 to 24	112	79	62	124	66	15	7
25 to 49	14 4 6	7 5 3	9 7 1	18 16 8	16 13 9	10	2 3 2
100 to 199 200 to 499 500 or more	1	1	-	1 1	5 1	4	2 1
Used or to be used for breeding farms	57	35	45	91	66	22	12
number Otherfarms number	600 126 1 662	224 86 1 376	274 66 999	825 152 3 761	620 101 5 002	336 32 2 438	244 17 1 597
Hogs and pigs sold farms	102	59	56	134	93	32	16
number \$1,000	4 620 348	3 273 296	2 155 161	9 747 871	9 482 886	4 735 536	3 366 329 5
Feeder pigs farms number \$1,000	35 2 241 63	1 369 62	23 985 32	51 3 110 123	44 2 485 101	203	743 19
Litters of pigs farrowed between –							
Dec. 1 of preceding year end Nov. 30 farms number	60 697	37 323 33	47 296 45	100 960 95	67 908 63	22 462 21	12 368 11
Dec. 1 and May 31 farms number June 1 and Nov. 30 farms	52 370 47	190 25	145 35	525 84	453 55	224 20	171 10
number	327	133	151	435	455	238	197
Sheep end lembs of all eges inventory ferms number	153 6 362 146	125 5 480 121	107 4 352 99	297 15 522 283	195 16 400 189	48 4 881 47	23 5 625 23
Ewes 1 yeer old or older farms number	4 130	3 947	2 975	11 408	(D)	(D)	3 339
Sheep and lambs sold farms number	154 4 997	118 4 298	105 3 402	304 13 893	198 14 711	50 4 379	23 6 311
Sheep and lambs shorn farms number pounds of wool	147 4 822 27 804	118 4 554 26 413	100 3 437 20 641	292 13 108 76 246	194 13 190 77 558	48 4 194 22 856	23 7 009 44 903
Horses and ponies inventory farms	404	274	208	488	218	54	19
number Horses and ponies sold farms	1 334 53	1 026 37	778 23 72	2 217 ¹ 59 183	982 30 83	340 9 23	124 5 8
Goets inventory farmsnumber	146 49 453	120 36 288	23 205	45 674	34 584	6 (D)	2 (D)
Goets sold farms number	13 79	9 56	33	17 391	1100	(D)	(D)
POULTRY							
Chickens 3 months old or older inventory farms number	223 43 825	149 5 416	108 82 247	235 85 607	103 80 272	15 6 731	3 89
Ferms with — 1 to 399 400 to 3,199	220	148	103	223 6	96	14	3 -
3,200 to 9,999 10,000 to 19,999	1	-	- 3 2	2 3 1	3 3 1	1 -	-
20,000 to 49,999 50,000 to 99,999 100,000 or more	1 -	-	-			-	-
Hens end pullets of laying age farms	219	147	105	231	103	15 6 731	3 89
Pullets 3 months old or older not of laying age farms	10 398	4 617	37 169 g	72 056 24	80 177		-
number Hens and pullets sold farms	33 427 47	799 28	45 078 16 78 417	13 551 44 70 504	95 21 (D)	1 (D)	-
number	39 270	1 892	76 417	70 304	(0)		
Broilers and other meat-type chickens sold farms number_	10 1 352 459	7 2 280 200	2 386 050	15 5 391 151	10 3 168 000	7 (D)	1 (D)
Ferms with— 1 to 1,999	5	-	1	1		_	-
60,000 to 99,999 100,000 or more	2 3	7	5	13	1 8	7	1
Turkey hens kept for breeding farms	17	16	9	25 7 849	8 32	3	1 (D)
Turkeys sold farms number_	65 6 191 877	3 554 8 (D)	41 1 (D)	7 849 18 543 882	8	3	392 938
0 4		. ,					

Table 51. Summary by Size of Farm: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item						
	Total	1 to 9 acres	10 to 49 acres	50 to 69 acres	70 to 99 acres	100 to 139 acres
CROPS HARVESTED						
Corn for grain or seed farms acres bushels	2 097 48 953 3 257 345	15 48 2 568	160 857 50 138	123 643 36 058	178 913 67 612	282 2 388 163 197
frigated farms acres Farms by acres harvested:	17 362	(D)	-	Ξ.	3 16	(D)
1 to 24 acres 25 to 99 acres 100 to 249 acres 250 to 499 acres 500 acres or more	1 711 298 65 17 6	15 - - - -	155 5 - -	122 1 - -	174 4 - - -	261 21 - - -
Corn for silage or green chop farms acres tons, green Irrigated ferms	1 477 36 870 435 575 7	3 15 230	41 302 3 285	38 380 3 352	52 426 3 639 -	100 951 10 370 -
Farms by acres hervested: 1 to 24 acres	1 053	3	36	33	- 49	93
25 to 99 acres 100 to 249 acres 250 to 499 acres 500 acres or more	363 57 3 1	=	5 - - -	5 - - -	3 - - -	7
Wheat for grain farms acres bushels Irrigated farms	376 7 339 316 337	:	10 77 2 610	12 86 3 205	20 136 5 496	36 475 20 176 -
Farms by acres harvested: 1 to 24 acres	300	-	10	12	20	32
25 to 99 acres	66 9 1		-	- - -	- - -	4 - - -
Barley for grain	151 2 718 148 920	=	9 54 2 010 -	3 39 966 -	3 7 417 -	12 86 4 065
ecres	(D) 516	-	-	27	40	-
Oets for grain	4 605 227 284 3 18	-	26 130 5 463 1 (D)	116 4 782	191 8 610	61 389 17 311
Tobaccoferms ecres pounds Irrigatedfarms	1 095 1 716 2 158 501 25	127 176 229 007	199 275 318 894 4	137 153 201 999 5	146 201 217 430 6	158 223 264 313 6
Farms by acres harvested: 0.1 to 0.9 acres	34 497	- 51	103	73	67	79
1.0 to 1.9 acres 2.0 to 2.9 acres 3.0 to 4.9 acres 5.0 to 9.9 acres 10.0 to 24.9 acres 25.0 acres or more	319 136 65 63 13 2	42 23 5 6 -	61 12 11 10 2	42 14 2 5 1	47 16 6 9 1	46 17 6 7 3
Irish potatoes	528 535 73 056 7	11 18 2 110 1	59 85 10 171 2	51 58 8 547 2	68 46 5 500	88 47 5 288
Farms by acres harvasted: 0.1 to 4.9 acres	19 501	(D)	(D) 54	(D) 46	- 66	(D) 84
5.0 to 24.9 ecres 25.0 to 99.9 ecres 100.0 to 249.9 ecres 250.0 ecres or more	25 2 2		5	5 -	2 - - -	4 -
Hay-alfalfa, other tame, small grein, wild, grass silage, green chop, etc. (see text) acres tons, dry	13 849 435 446 673 598	85 328 512	1 736 18 942 23 844	1 263 18 279 23 257	1 857 32 648 42 054	2 157 48 181 64 585
Irrigated farms acres Farms by acres harvested:	65 1 563	-	13 122	9 109	7 79	12 181
1 to 24 acres	7 856 5 302 617 67 7	85 - -	1 631 105 - -	1 090 173 - -	1 421 436 - - -	1 397 746 14 - -
Alfalfa hay farms acres tons, dry	3 567 79 498 169 497	23 80 205	381 3 727 6 027	289 3 218 5 876	384 4 911 8 865	526 8 251 15 023

Table 51. Summary by Size of Farm: 1987-Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introd	uctory text]						
ltem	ì						
	140 to 179 acres	180 to 219 acres	220 to 259 acres	260 to 499 ecres	500 to 999 acres	1,000 to 1,999 acres	2,000 acres or more
CROPS HARVESTED		,				70	ne
Corn for grain or seed farms ecres	218 2 446 160 670	183 2 268 132 490	140 1 864 141 927	427 8 736 548 978	275 11 923 827 699	70 8 841 619 813	26 8 026 506 195
bushels Irrigated farms acres	3 6	132 480		3 18	(D)	210	1 (D)
Farms by acres harvested: 1 to 24 acres 25 to 99 ecres	197 19	156 27	116 24	320 95	166 72	20 22	9 8
100 to 249 acres 250 to 499 acres	2	=	-	11 1	32 5 -	16 9 3	4 2 3
500 acres or more	121	110	122	425	321	108	36
Corn for silage or green chop farms acres tons, green	1 549 18 855	1 726 19 314	2 032 23 389	9 781 113 363	11 050 135 813 2	5 724 62 386 2	2 934 41 579 -
Irrigatedfarms acres Farms by acres harvested:	(D)	Ž.	(D)	(D)	(D)	(D) 46	- 8
1 to 24 acres 25 to 99 acres	108 13	96 13 1	104 17 1	296 119 10	120 20	48 11	13 14
100 to 249 acres 250 to 499 acres 500 acres or more	-	=	-	-	-	2	-
Wheat for grain farms acres	45 405	29 4 9 0	32 331	80 1 218	83 2 038	21 1 338	8 745
bushels Irrigated farms	13 293	20 487	9 935	48 101	84 340 - -	69 480	39 214 - -
Farms by acres harvested: 1 to 24 acres	44	22	30	65 15	56 25	7 8	2
25 to 99 acres 100 to 249 acres 250 to 499 acres		7 -	-	-	2 -	6	1
500 acres or more	-	-	-	37	39	9	2
Barley for grain farms acres bushels	17 205 10 360	7 45 2 300	13 108 5 070	846 46 236	1 017 57 396	(D) (D)	(D) (D)
Irngated farms acres	-	_	-	-	(D)	-	-
Oats for grain farms acres	71 482	50 355	333	99 1 104	70 943 44 285	25 442 23 408	6 120 8 783
bushelsfarms acres	23 803	16 427 - -	17 864	56 548 1 (D)	1 (D)	-	
Tobacco farms	85	73		85	30 73	6 (D)	2 (D)
acres pounds Irrigated	151 196 779	136 157 006	113 460	226 331 138 2	105 636	(D)	(D)
Farms by acres harvested:	(D)	29	- 18	(D) 34	(D)	3	1
0.1 to 0.9 acres 1.0 to 1.9 acres 2.0 to 2.9 acres	31 13	17 17	12 7	14 12	7 4 5	1	- - 1
3.0 to 4.9 acres 5.0 to 9.9 acres 10.0 to 24.9 acres	9 2	2	2 6	10 11 3	3	2 -	-
25.0 acres or more	1	-		70	21	3	3
Irish potatoes farms acres cwt	43	51 63 6 489	39	91	16 1 459	(Z) 62	30 6 040
Irrigated farms acres Farms by acres harvested:	=	(D	-	=	-	-	- 2
0.1 to 4.9 acres 5.0 to 24.9 acres	. -	49	1 3	66	20	3	- 1
25.0 to 99.9 acres 100.0 to 249.9 acres 250.0 acres or more	-				=	-	-
Hay-alfalfa, other tame, small grain, wild,	1 497	1 169	5 807	2 074	933	225	50
grass silage, green chop, etc. (see text) farms_ acres_ tons, dry	39 902 58 278	37 100	8 28 785 8 42 392	97 843	75 806	27 441 55 308	10 185 22 656 2
Irrigatedfarms acres Farms by acres harvested:	- 2/	8	1 188			(D) 20	(D) 2
1 to 24 acres 25 to 99 acres 100 to 249 acres	_ 704	62	9 480	1 379 3 184	547 238	89 95	14 19
250 to 499 acres 500 acres or more	-		-		30		13 2
Alfalfa hay farms_ acres_	_ 6 /20) 5 61	8 6 061	17 608	3 15 483	87 4 648 12 386	33 3 173 9 266 2
tons, dry- lrngated farms- acres_	13 145	11 35	7 11 434	38 179	1 2	-	2 (D)
dues	(10)	, , , , ,	,	,			

Table 51. Summary by Size of Farm: 1987-Con.

[For meaning of abbraviations and symbols, see introductory text]

ltem .											
		1 to 8	10 to 49	50 1. 00							
	Total	acras	acres	50 to 69 acres	70 to 99 acres	100 to 139					
CROPS HARVESTED—Con.											
Hay-elfalfa, other tame, smell grain, wild, grass silage, green chop, atc. (see text) -Con.											
Tame hay other than elfalfa, small grain, and wild hay (sea text) farma	0.00										
acres	9 664 284 218	47 177	1 029 10 674	776 11 037	1 256 20 844	1 484					
lrrigated farms	411 872	234	12 868	13 242	26 104	31 113 40 431					
acres	21 512		5 36	2 (D)	2 (D)	1 (D)					
Vegetables harvested for sale (see text)				,-,	(-)	(0)					
Vegetables harvasted for sala (see taxt) farms	306 1 507	24 48	64 177	22	32	46					
Irrigated farms	29	Ž	7	92 4	68	138					
Farms by acres harvasted:	115	12	32	4	(D)	(D)					
0.1 to 4.9 acres	238	22	51	18	28	39					
5.0 to 24.9 acres	60	2	13	4	4	7					
100.0 to 249.9 acres	11	- 1	[1	-	-	-					
250.0 acres or more	-1	-	-	-	-	_					
Land in orchards farms	646	27	106	73 :							
lrrigatedfarms	18 513	88	555	683	84 825	84 966					
acres_	21 228	4 4	5	1	3	1					
Farms by bearing and nonbearing acres:	220	4	8	(D)	49	(D)					
0.1 to 4.9 acres 5.0 to 24.9 acres	420	21	74	49	64	58					
25.0 to 99.8 acres	120	6	28	15	9	15					
100.0 to 249.9 acres	34	[]	4	9	11	8					
250.0 acres or more	14	-	-	-	-	-					
Apples farms	586	21	93	60	70						
Bearing and nonbearingacras	15 551	66	431	553	72 591	80 694					
pounds	182 642 606	214 724	1 006 994	6 346 456	7 061 510	5 772 374					

Table 51. Summary by Size of Farm: 1987-Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory taxt]

Itam	140 to 179 acres	180 to 219 acras	220 to 259 acres	260 to 499 acres	500 to 999 acres	1,000 to 1,999 acres	2,000 acres or more
CROPS HARVESTED-Con.							
Hay—alfalfa, other tame, small grain, wild, grass silage, green chop, etc. (see text) —Con.							
Tame hay other than alfalfa, small grain, and wild hay (see text) farms_acres tons, dry farms farms acres	1 085 26 608 37 830 3 20	860 25 299 34 421 3 68	603 19 315 27 247 1 (D)	1 590 66 366 99 393 2 (D)	717 48 234 73 863 2 (D)	181 18 655 34 723 - -	36 5 896 11 516 -
Vegetables harvasted for sale (see text) farms acras farms acras Farms_by_acras_harvasted:	21 119 3 5	16 112 -	14 46 1 (D)	37 473 3 16	21 198 1 (D)	5 16 1 (D)	4 22 - -
0.1 to 4.9 acras 5.0 to 24.9 acres 25.0 to 99.9 acras 100.0 to 249.9 acres 250.0 acras or mora	14 6 1 -	14 1 1 -	12 2 -	20 13 3 1	13 6 2 -	1	3 1 - -
Land in orchards	68 1 449 1 (D)	47 807 - -	42 1 098 1 (D)	63 3 783 2 (D)	40 2 199 1 (D)	9 4 670 2 (D)	2 392 - -
0.1 to 4.9 acres	39 14 9 6	33 7 4 3	26 7 3 6	33 9 6 11 4	21 8 3 4 4	1 1 1 1 5	1 1 - 1
Apples	63 1 274 14 218 314	46 822 7 585 904	40 1 027 12 662 149	60 2 952 32 254 292	39 1 886 21 473 749	9 3 451 46 743 524	3 2 006 27 302 616

¹Data are based on a sample of farms.
²Farms with total production expansas equal to market value of agricultural products sold are included as farms with gains of less than \$1,000.

Table 52. Summary by Value of Agricultural Products Sold: 1987

[For meaning of ebbreviations and symbols, see introductory text]

llear.		\$500,000 or r	nore				
Item	All farms	\$1,000,000 or more	Total	\$250,000 to \$499,999	\$100,000 to \$249,999	\$50,000 to \$99,999	\$40,000 to \$49,99
FARMS AND LAND IN FARMS					,2.0,000	Ψ00,333	\$49,99
Farmsnumber percent Land in farmsacres Average size of farmacres	17 237 100.0 3 372 955 196	19 .1 25 736 1 1 355	72 .4 78 811 1 095	115 .7 72 116 627	299 1.7 180 846 605	400 2.3 202 164 505	15: .: 81 35- 53:
MARKET VALUE OF AGRICUL- TURAL PRODUCTS SOLD							
Total sales (see text) farms	17 237 270 639 15 701	33 303 1 752 769	72 69 414 964 082	115 40 390 351 219	299 47 144 157 671	400 28 551 71 377	150 6 820
Farms by value of sales: Less than \$1,000 (see text). \$1,000 to \$2,499. \$2,500 to \$4,999. \$5,000 to \$9,999. \$10,000 to \$19,999.	3 874 4 103 3 463 2 547 1 512	=	-	- - - -		-	44 573
\$20,000 to \$24,999 \$25,000 to \$39,999 \$40,000 to \$49,999 \$50,000 to \$99,999 \$100,000 to \$249,999	269 430 153 400 299	-	= = = = = = = = = = = = = = = = = = = =	-	299	400	153
\$250,000 to \$499,999 \$500,000 to \$999,999 \$1,000,000 or more	115 53 19	- 19	53 19	115	-	-	:
Grains	989 5 987 21 2 355	3 68 -	13 913 4 820	22 506 2 (D)	78 1 457 7 (D)	83 1 113 8 501	24 156 -
Corn for grain farms \$1,000_ Wheet farms	736 4 132 271	3 68	9 777	13 302	51 955	59 690	15 102
\$1,000_ Soybeans	782 82 829	-	5 54 4 77	9 95 6 106	32 255 17 189	40 133 16 240	13 28 2 (D)
Sorghum for grainfarms	1 (D) 53	-	-	-	-	-	_
Barley	92 118 100		(D)	- 1 (D)	7 19 12 33	7 26 11 18	3 9 1
Other grains	36 (D)	-	(D)	(D)	3 6	6	(D) - -
Sales of \$50,000 or more	-	-	=	-	-	-	-
Tobaccofarms	1 087	-	_		5	19	-
\$1,000 Sales of \$50,000 or more farms \$1,000	3 033 2 (D)	-	-	-	15	240 2 (D)	7 80 ~ -
Hay, silage, and field seeds	3 430 7 478 2 (D)	30	13 98 - -	20 313 2 (D)	51 438 - -	83 473	33 171 -
Vegetables, swaet corn, and melons farms \$1,000 _ Sales of \$50,000 or more \$1,000 _ \$1,000 _	304 1 038 2 (D)	-	(D)	2 (D)	7 (D) 2 (D)	13 65	3 89 -
Fruits, nuts, and berries	357 21 091 62 19 621	8 729 4 8 729	12 12 759 12 12 759	8 2 165 8 2 165	23 3 411 23 3 411	24 1 431 19 1 287	7 160 -
Nursery and greenhouse crops farms \$1,000_ Sales of \$50,000 or more farms \$1,000_	185 9 939 35 8 430	(D) 1 (D)	5 3 795 5 3 795	5 1 924 5 1 924	14 1 890 12 (D)	15 906 13 (D)	7 299 -
Other crops farms \$1,000_ Sales of \$50,000 or more farms \$1,000_	247 683 2 (D)	-	1 (D) 1 (D)	1 (D) -	(D) 1 (D)	3 43 -	=
Poultry and poultry products farms \$1,000_ Sales of \$50,000 or more farms \$1,000_	739 73 451 181	14 22 061 14	43 42 557 43	55 19 442 55	66 8 598 55	2 269 28	10 192
Dairy products ferms	72 678 506	22 061	42 557	19 442	8 486	2 193	-
\$1,000 \$1,000 farms \$1,000	39 044 258 34 885	-	3 233 7 3 233	37 8 978 34 8 874	130 16 588 127 16 499	107 6 848 90 6 280	1 030 - -
Cattle and calves	12 061 97 439 268	10 1 064 5	5 676 15	93 6 217 23	243 12 668 79	341 13 286	137 4 192

Table 52. Summary by Value of Agricultural Products Sold: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]										
Item	\$25,000 to \$39,999	\$20,000 to	\$10,000 to	\$5,0 0 0 to	\$2,500 to	Less than				
FARMS AND LAND IN FARMS	\$39,999	\$24,999	\$19,999	\$9,999	\$4,999	\$2,500				
FARMS AND LAND IN FARMS Farmsnumber	430	269	1 512	2 547	3 463	7 977				
Land in farmsacres	2.5 194 623	1.6 116 913	8.8 474 494	14.8 553 273	20.1 542 117	46.3 876 244				
Average size of farmacres	453	435	314	217	157	110				
MARKET VALUE OF AGRICUL- TURAL PRODUCTS SOLD										
Total sales (see text) farms \$1,000	430 13 387	269 5 997	1 512 20 731	2 547 17 842	3 463 12 330	7 977 8 034				
Average per farmdollars	31 132	22 293	13 711	7 005	3 561	1 007				
Ferms by value of sales: Less than \$1,000 (see text) \$1,000 to \$2,499	-	-	-	-	-	3 874 4 103				
\$2,500 to \$4,999 \$5,000 to \$9,999	-	=		2 547	3 463	-				
\$10,000 to \$19,999 \$20,000 to \$24,999		269	1 512	-	-	_				
\$25,000 to \$39,999 \$40,000 to \$49,999	430	=	-	_	2	-				
\$50,000 to \$99,999 \$100,000 to \$249,999	-	=	-	-	-	-				
\$250,000 to \$499,999 \$500,000 to \$999,999 \$1,000,000 or more	-	=	-	Ξ		-				
	70	33	167	203	149	147				
Grains	497	153	506	371	220	94				
\$1,000	-	-	- 100	- 160	112	111				
Corn for grain farms \$1,000 Wheat farms	51 331 27	21 119 11	126 324 45	168 292 41	167 34	72 14				
\$1,000 Soybeansfarms \$1,000	56 11	18	61 10	41 9 21	33	7 3 (D)				
	88	(D)	73	-	(D)	(0)				
Sorghum for grain	7	1	10	4	- 6	(D) 7				
\$1,000 Oats	9 8 (D)	(D) 5 (D)	(D) 30 22	3 20 6	(D) 15 7	(D) 15 4				
\$1,000_ Other grains	5 (D)	4 4	5 (D)	7 9	1 (D)	4 (D)				
Cotton and cottonseed farms \$1.000	-	:	-	_	-	-				
\$1,000 Sales of \$50,000 or more tarms \$1,000	-	=	-	-	-	-				
Tobacco	24 190	10 144	85 597	156 565	247 586	534 616				
Sales of \$50,000 or more			-	-	-	-				
Hay, silage, and field seeds farms \$1,000	112 571	52 220	346 1 271	576 1 584	746 1 254	1 398 1 086				
Sales of \$50,000 or more farms \$1,000	-	-	-	-		-				
Vegetables, sweet corn, and melons farms \$1,000	14 110	8 68	44 207	52 128	65 92	95 58				
Sales of \$50,000 or morefarms \$1,000	-	=		-	=					
Fruits, nuts, and bemies farms \$1,000	18 460	10 130	37 297	41 96	57 105	120 78				
Sales of \$50,000 or more farms \$1,000	=	-	-	-	-	Ξ.				
Nursery and greenhouse cropsfarms \$1,000	15 416	6 120	30 323	27 165	25 55	36 45				
Sales of \$50,000 or more farms \$1,000	-	-	-	-	-					
Other cropsfarms \$1,000	4 59	3 22	40 169	62 159	62 71	69 31				
Sales of \$50,000 or more farms \$1,000	Ξ.	=	-	Ξ.	-1	<u> </u>				
Poultry and poultry productsfarms \$1,000	14 173	4 29	61 46	92 54	119 55	234 36				
Sales of \$50,000 or more farms \$1,000	Ξ	-	=	-	-					
Dairy productsfarms \$1,000	56 1 449	18 291	50 497	32 102	17 21	21 7				
Sales of \$50,000 or morefarms \$1,000	Ξ	-	-	-	-	=				
Cattle and calves	390 8 639	239 4 136	1 371 15 285	2 260 13 207	2 871 8 929	4 075 5 205				
Sales of \$50,000 or more farms \$1,000	-	-		Ξ.	Ξ					

Table 52. Summary by Value of Agricultural Products Sold: 1987—Con.

		\$500,000 or n	nore				
ltem .	All farms	\$1,000,000 or more	Total	\$250,000 to \$499,999	\$100,000 to \$249,989	\$50,000 to \$99,899	\$40,000 to \$49,999
MARKET VALUE OF AGRICUL- TURAL PRODUCTS SOLD—Con.							
Total sales (see text) — Con. Hogs and pigs	868	3	13	14	38	67	24
\$1,000 Sales of \$50,000 or more ferms \$1,000	5 092 20 1 796	81 1 (D)	252 2 (D)	212 1 (D)	1 341 10 1 135	1 059 7 453	291 - -
Sheep, lambs, and wool	1 565 4 277 1 (D)	(D) - -	9 55 -	16 358 1 (D)	36 281 - -	55 417 - -	29 152 -
Other livestock and livestock products (see text) ferms	1 002 2 098	-	2 (D)	2 (D)	13 201	21 401	7
Sales of \$50,000 or more farms \$1,000	7 791	-	=	(D)	(D)	(D)	Ξ
FARM PRODUCTION EXPENSES							
Total farm production expensesfarms	17 237 231 077 13 406	19 26 073 1 372 272	57 190 794 170	115 33 035 297 264	301 37 992 126 219	405 22 228 54 885	136 3 977 29 239
Livestock end poultry purchased ferms \$1,000	5 298 37 82 1	15 6 039	56 10 790	91 4 798	195 6 115	248 4 396	77 773
Farms with expenses of — \$1 to \$4,999 \$5,000 to \$24,999 \$25,000 to \$99,999 \$100,000 or more	4 127 858 272 41	- 1 14	4 - 24 29	7 14 63 7	39 65 95 6	67 110 71 -	33 31 13 -
Feed for livestock and poultry ferms \$1,000_	10 309 64 781	14 9 441	57 24 389	104 15 332	261 10 8 39	349 5 014	111 635
Farms with expenses of — \$1 to \$4,999	9 406 531 244 127	1 7	2 2 7 48	3 5 36 60	27 76 137 21	96 190 63	69 42 -
Commercially mixed formule feeds farms\$1,000	3 364 51 423	13 9 392	52 23 706	94 13 925	205 8 217	222 3 179	66 294
Farms with expenses of— \$1 to \$4,999 \$5,000 to \$24,999 \$25,000 to \$79,999	2 797 297 148 132	13	1 3 3 45	19 17 58	23 72 91 29	78 98 46	47 19 - -
Seeds, bulbs, plants, end trees ferms \$1,000	5 395 3 598	9 213	38 619	74 341	235 682	289 436	83 110
Farms with expenses of — \$1 to \$999. \$1,000 to \$4,899. \$5,000 to \$24,999. \$25,000 or more.	4 680 607 97 11	1 4 2 2	12 8 12 8	24 28 19 2	63 139 31 2	145 131 12 1	54 24 5
Commercial fertilizerfarms \$1,000	9 6 3 1 10 779	11 259	42 874	79 840	252 1 962	318 1 345	109 302
Ferms with expenses of — \$1 to \$4,999 \$5,000 to \$24,999 \$25,000 to \$49,999 \$50,000 or more	9 279 322 25 5	2 7 - 2	15 16 7 4	35 34 8 1	115 129 8	224 93 1 -	91 18 - -
Agricultural chemicalsferms \$1,000	5 728 5 346	12 737	45 1 365	85 471	240 971	289 678	98 77
Farms with expenses of — \$1 to \$4,999	5 555 147 15	5 2 - 5	20 13 1	62 18 5	193 38 9	247 42 - -	97 1 - -
Petroleum productsferms	16 325 12 787	19 543	71 1 385	112 900	299 1 511	401 1 067	135 285
Farms with expenses of— \$1 to \$4,999 \$5,000 to \$24,999 \$25,000 to \$49,999 \$50,000 or more	15 982 319 18 6	1 9 7 3	10 43 13 5	39 69 3	185 112 2	346 55 - -	126 9 - -
Gasoline and gasohol ferms. \$1,000. Diesel fuel farms.	13 086 6 499 8 477	17 1 83 15	67 436 55	97 267 95	270 625 258 590	344 525 313 389	118 149 102 85
\$1,000 Natural ges ferms \$1,000	3 930 429 558	113 3 61	305 8 167	260 9 113	590 20 71	29 30	10 25
LP gas, fuel oil, kerosene, motor oil, grease, etcferms \$1,000	9 726 1 901	19 187	71 475	107 260	294 236	373 122	119 27

Table 52. Summary by Value of Agricultural Products Sold: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

or meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]										
ltem	\$25,000 to \$39,999	\$20,000 to \$24,999	\$10,000 to \$19,999	\$5,000 to \$9,999	\$2,500 to \$4,999	Less than \$2,500				
MARKET VALUE OF AGRICUL- TURAL PRODUCTS SOLD — Con.										
Total sales (see text) Con.										
Hogs and pigs	289 -	35 341	134 554	176 427	148 206	175 119				
\$1,000	-	-	-	-	-	-				
Sheep, lambs, and woolfarms \$1,000	64 321	59 307	210 726	305 716	317 536	465 409				
Sales of \$50,000 or more farms \$1,000		=	Ξ	-	-	=				
Other livestock and livestock products (see text)	29	17	93	164	189	465				
\$1,000 Sales of \$50,000 or more farms	214	35 -	253	288	200	248				
\$1,000 FARM PRODUCTION EXPENSES ¹	-	-		-		_				
Total farm production expenses farms \$1,000	426	314	1 360	2 547	3 629	7 932				
\$1,000 Average per fermdollars	10 655 25 013	6 121 19 494	14 292 10 509	14 525 5 703	13 100 3 610	17 971 2 266				
Livestock and poultry purchased farms \$1,000	253 2 624	165 907	684 2 897	937 2 051	894 1 147	1 698 1 432				
Farms with expenses of — \$1 to \$4.999	102	100	404	824	866	1 681				
\$5,000 to \$24,999 \$25,000 to \$99,999 \$100,000 or more	135 16	65	280	113	28 - -	17 - -				
Feed for livestock and poultry farms	344	266	1 075	1 643	2 098	4 000				
\$1,000 Farms with expenses of— \$1 to \$4,999	1 505 232	648 239	1 662 1 017	1 404	1 368	1 985 3 985				
\$5,000 to \$24,999 \$25,000 to \$99,999	111	27	58	5 -	2 096	15				
\$100,000 or more	-	-	-	-	-	-				
Commercially mixad formula faeds farms \$1,000	133 641	59 111	363 400	432 283	584 289	1 154 480				
Farms with expenses of— \$1 to \$4,999	73	52	345	430	584	1 154				
\$5,000 to \$24,999 \$25,000 to \$79,999	59 1	7	18	2 -	=	-				
\$80,000 or more	-		-	-		-				
Seeds, bulbs, plants, and treas farms \$1,000 Farms with expenses of—	243 257	182 190	622 304	918 280	1 025 192	1 686 188				
\$1 to \$999 \$1,000 to \$4,999	176 57	131 44	535 87	852 65	1 002 23	1 686				
\$5,000 to \$24,999 \$25,000 or more	10	7	=	1 -	=	-				
Commercial fertilizerfarms \$1,000	335 618	262 479	961 1 015	1 702 1 199	2 025 1 061	3 547 1 185				
Farms with expenses of — \$1 to \$4,999 \$5,000 to \$24,999	323 12	249 12	957 4	1 698	2 025	3 547				
\$25,000 to \$49,999 \$50,000 ar more	-	1 -	3	-	Ξ	-				
Agricultural chemicalstarms	261	200	679	977	1 072	1 782				
\$1,000 Farms with expenses of— \$1 to \$4,999	265 253	192	318 677	325 974	358 1 058	1 782				
\$5,000 to \$24,999 \$25,000 to \$49,999	8	8 -	2 -	3	14	-				
\$50,000 or more	-	-	4 000		0.507	7 140				
Petroleum products	426 776	312 451	1 333 1 310	2 506 1 572	3 587 1 543	7 143 1 987				
\$1 to \$4,999 \$5,000 to \$24,999	409 17	308 4	1 328 5	2 506	3 586 1	7 139 4				
\$25,000 to \$49,999 \$50,000 or more	Ξ	-	-	Ξ.	-	Ξ.				
Gasoline and gasoholferms \$1,000	388 440	282 254	1 124 739	2 070 895	2 836 931	5 490 1 238				
Diesel fuel	357 232 35	254 152 6	936 427 40	1 650 483 67	2 049 420 84	3 418 497 120				
\$1,000 LP gas, fuel oil, kerosene, motor oil,	41	3	11	30	32	34				
grease, etc	372 64	268 42	973 133	1 558 164	1 753 160	2 838 219				

Table 52. Summary by Value of Agricultural Products Sold: 1987—Con.

		\$500,000 or	more				
Item	All farms	\$1,000,000 or more	Total	\$250,000 to \$499,999	\$100,000 to \$249,999	\$50,000 to \$99,999	\$40,000 to \$49,999
FARM PRODUCTION EXPENSES ¹ —Con.							
Total farm production expenses — Con. Electricity	7 743	19	72	110	290	360	110
	4 179	319	781	504	773	453	94
Farms with expenses of— \$1 to \$999 \$1,000 to \$4,999 \$5,000 to \$24,999 \$25,000 or more	6 896	-	2	10	58	193	67
	714	4	22	64	192	161	43
	125	11	41	35	40	6	-
	8	4	7	1	-	-	-
Hired farm labor farms	5 599	19	69	104	259	278	88
	23 244	4 5 7 0	8 136	4 049	4 998	1 889	357
Farms with expenses of— \$1 to \$4,999 \$5,000 to \$24,999 \$25,000 to \$99,999 \$100,000 or more	4 981 441 140 37	2 9 8	20 27 22	7 56 30 11	64 126 66 3	164 100 13 1	65 22 1
Contract laborfarms	1 208	7	33	29	56	85	22
\$1,000	3 782	564	1 464	433	757	315	35
Farms with expenses of — \$1 to \$999 \$1,000 to \$4,999 \$5,000 to \$24,999 \$25,000 or more	813 290 75 30	3 4	1 3 18 11	2 11 10 6	8 18 17 13	30 38 17 -	12 9 1 -
Repair and maintenancefarms	13 423	19	72	111	289	378	126
\$1,000	16 468	609	1 393	1 085	2 160	1 382	306
Farms with expenses of — \$1 to \$4,999 \$5,000 to \$24,999 \$25,000 to \$49,999 \$50,000 or more	12 858	3	19	47	126	278	107
	529	7	35	54	156	99	19
	26	4	9	10	6	1	-
	10	5	9	-	1	-	-
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment farms	2 465	10	29	50	128	181	3€
	1 961	101	144	177	306	254	43
Farms with expenses of— \$1 to \$999 \$1,000 to \$4,999 \$5,000 to \$24,999 \$25,000 or more	2 019 378 66 2	3 4 2	10 13 5 1	17 22 11	58 50 19	116 49 16	2 ² 10 2
Interest expense farms	4 716	17	64	85	218	267	67
\$1,000	16 409	857	2 042	1 410	2 418	1 825	284
Farms with expenses of — \$1 to \$4,999 \$5,000 to \$24,999 \$25,000 to \$99,999 \$100,000 or more	3 927 720 64 5	1 5 9 2	8 30 22 4	29 38 17 1	92 105 21	128 135 4 -	4(2:
Secured by real estate farms	3 458	17	59	70	175	189	41
\$1,000	12 700	700	1 643	1 079	1 782	1 190	18
Farms with expenses of— \$1 to \$999. \$1,000 to \$4,999 \$5,000 to \$24,999 \$25,000 or more	976 1 856 578 48	- 1 7 9	8 30 21	4 16 37 13	9 71 81 14	29 66 94	10 11 1
Not secured by real estate farms	2 170	7	25	43	114	162	4 9
\$1,000	3 709	157	399	332	636	635	
Farms with expenses of— \$1 to \$999	1 295 695 172 8	2 3 2	2 9 9 5	10 15 16 2	16 55 42 1	32 73 57	11 2'
Cash rent farms	2 339	8	30	54	151	184	60
\$1,000	3 8 09	80	279	423	709	564	12
Farms with expenses of — \$1 to \$4,999 \$5,000 to \$9,999 \$10,000 to \$24,999 \$25,000 or more	2 170 99 63 7	2 3 3 -	14 3 11 2	32 6 13 3	103 29 18 1	153 21 10 -	5
Property taxestarms	16 510	19	71	113	293	391	13
\$1,000_	5 483	121	268	199	385	281	7
Farms with expenses of— \$1 to \$4,999 \$5,000 to \$9,999 \$10,000 to \$24,999 \$25,000 or more	16 461 39 7 3	11 5 2 1	53 13 4 1	109 1 2 1	283 9 - 1	390 1 - -	13
All other farm production expenses farms	14 471	19	72	115	300	405	13
	20 528	1 622	3 262	2 074	3 505	2 328	47
Farms with expenses of— \$1 to \$4,999 \$5,000 to \$24,999 \$25,000 to \$49,999 \$50,000 or more	13 821 542 73 35	2 7 2 8	10 35 7 20	35 52 16 12	114 145 38 3	251 142 12	96

Table 52. Summary by Value of Agricultural Products Sold: 1987-Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

[For meaning of abbreviations and symbols, see introduc	ctory text]					
Item	\$25,000 to	\$20,000 to	\$10,000 to	\$5,000 to	\$2,500 to	Less than
FARM PRODUCTION EXPENSES ¹	\$39,999	\$24,999	\$19,999	\$9,999	\$4,999	\$2,500
-Con.						
Total farm production expenses—Con. Electricity	338	252	885	1 367	1 513	2 446
Farms with expenses of —	226	111	316	276	303	340
\$1 to \$999 \$1,000 to \$4,999 \$5,000 to \$24,999	256 80	220 32	815 70	1 345 22	1 491 21	2 439 7
\$25,000 or more	2 -	=	-	-	1	-
Hired farm labor farms \$1,000	263 768	229 609	680 784	1 044 740	1 092 479	1 493 434
Farms with expenses of — \$1 to \$4,999	223	190	654	1 030	1 091	1 493
\$5,000 to \$24,999 \$25,000 to \$99,999 \$100,000 or more	37 3 -	39 - -	26 - -	14 - -	1 - -	- - -
Contract laborfarms \$1,000_	53 51	48 73	106 136	161 144	275 231	340 144
Farms with expenses of	42	23	75	112	199	309
\$1 to \$999 \$1,000 to \$4,999 \$5,000 to \$24,999 \$25,000 or more	9 2 -	21 4 -	25 6 -	49 . - -	76 - -	31
Repair and maintenance	407 903	301 606	1 203 1 435	2 108 2 057	2 865 2 17 5	5 563 2 967
Farms with expenses of — \$1 to \$4,999	366	278	1 181	2 082	2 842	5 532
\$5,000 to \$24,999 \$25,000 to \$49,999 \$50,000 or more	41 - -	23 - -	22 - -	26 - -	23	31 - -
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment farms	162	109	309	414	435	612
Farms with expenses of —	137	115	166	259	187	172
\$1 to \$999 \$1,000 to \$4,999 \$5,000 to \$24,999 \$25,000 or more	128 30 4 -	75 32 2	253 56 - -	362 45 7	385 50 -	591 21 -
Interest expense farms	227	184	512	692	854	1 546
\$1,000 Farms with expenses of— \$1 to \$4,999	821 166	167	1 134	1 574	1 334	2 981
\$5,000 to \$24,999 \$25,000 to \$99,999	61	17	454 58	600 92	819 35	1 424 122
\$100,000 or more	-	-	- 1	-	-	-
Secured by real estatefarms \$1,000	144 554	104 394	337 787	517 1 352	591 1 119	1 232 2 614
Farms with expenses of— \$1 to \$999	25	8	128	176	220	367
\$1,000 to \$4,999 \$5,000 to \$24,999	71 48	80 16	171 38	258 83	345 26	757 108
\$25,000 or more	-	-	~	-	-	-
Not secured by real estate farms \$1,000	137 267	119 191	285 347	272 222	372 216	600 367
Farms with expenses of — \$1 to \$999	37	69	176	201	286	454
\$1,000 to \$4,999 \$5,000 to \$24,999 \$25,000 or more	88 12 -	42 8 -	89 20 -	71 - -	86 - -	146 - -
Cash rentfarms	159 319	108	386 476	470 375	377 212	360 137
Farms with expenses of — \$1 to \$4,999	150	98	368	460	377	360
\$5,000 to \$9,999 \$10,000 to \$24,999 \$25,000 or more	6 2 1	3 7 -	18	10	-	=
Property taxes farms \$1,000	419 237	313 166	1 304 590	2 472 696	3 435 940	7 566 1 645
Farms with expenses of — \$1 to \$4,999	418	313	1 294	2 471	3 435	7 562
\$5,000 to \$9,999 \$10,000 to \$24,999 \$25,000 or more	1 -	-	9 1 -	1 - -	-	4 - -
All other farm production expenses farms \$1,000_	426 1 147	314 769	1 360 1 749	2 333 1 572	3 056 1 570	5 954 2 080
Farms with expenses of — \$1 to \$4,999	364	268	1 340	2 333	3 056	5 954
\$5,000 to \$24,999	62	46	20	-	-	Ī
\$50,000 or more	-1	- 1	-1	-1	-1	-

Table 52. Summary by Value of Agricultural Products Sold: 1987—Con.

[For meening of abbreviations and symbols, sea introductory text]

		\$500,000 ar r	mora				
Item	All farms	\$1,000,000 or more	Total	\$250,000 to \$499,999	\$100,000 to \$249,999	\$50,000 to \$99,999	\$40,000 to \$49,999
NET CASH RETURN FROM AGRICULTURAL SALES FOR THE FARM UNIT							
All farms	17 237 38 395 2 227	19 7 229 380 497	72 12 234 169 911	115 7 355 63 955	301 9 502 31 569	405 6 451 15 929	136 2 030 14 929
Farms with net gains ² number Average net gaindollars	8 705 7 294	16 472 883	66 192 266	106 73 427	264 39 657	314 24 780	117 18 769
Gein of— Less than \$1,000 \$1,000 to \$9,999 \$10,000 to \$49,999 \$50,000 or more	2 693 4 933 844 235	1 - 15	3 4 10 49	4 10 28 84	4 33 141 86	6 65 207 36	6 24 87 -
Ferms with net lossesnumber Average net lossdollers	8 532 2 942	112 226	75 987	47 603	26 139	91 14 613	19 8 717
Loss of— Less than \$1,000 \$1,000 to \$9,999 \$10,000 to \$49,999 \$50,000 or more	3 089 5 036 388 19	- - 2 1	- - 4 2	1 2 5 1	10 23 4	4 51 31 5	- 12 7 -
GOVERNMENT PAYMENTS AND OTHER FARM-RELATED INCOME							
Government payments	2 116 5 597 2 564 5 848	6 42 3 2	18 380 15 137	37 439 17 80	120 1 415 84 417	147 953 94 639	53 189 32 72
Customwork and other agricultural services farms \$1,000	863 1 794	1 (D)	5 27	4 13	26 126	32 112	12 36
Gross cash rent or share payments	749 875 700 2 479 536 700	- - - 3 (D)	2 (D) 3 (D) 11 74	4 (D) 3 (D) 14 29	10 15 15 133 52 143	19 51 29 448 44 28	10 15 9 9 13 12
COMMODITY CREDIT CORPORATION LOANS	700	(5)	(7)	20		20	"-
Total	147 1 216 120	1 (D)	5 350 5	8 101 8	20 311 20	25 222 25	4 11 4
\$1,000 _ Wheats1,000 _ \$1,000 _ Soybeanss1,000 _ \$1,000 _	1 125 7 8	(D) - - -	327 1 (D)	101 - - -	311	221 2 (D)	11 - - -
Sorghum, berlay, and oats farms \$1,000	(D) 4 (D)	-	(D) 1 (D)	=	-	1 (D)	-
Cottonferms \$1,000_ Peanuts, rye, rice, tobacco, and honey farms \$1,000	23	=	-	= = =	-	-	-
LAND IN FARMS ACCORDING TO USE	Ì						
Total cropland farms ecres. Harvested cropland farms	16 246 1 285 788 15 056	16 11 059	60 33 965 55	108 31 171 103	279 79 457 276	366 75 111 354	147 31 151 146
Farms by acres harvested: 1 to 49 acres 50 to 99 acres	553 517 12 133 1 853	8 588 2	25 750 16 8	19 934 38 11	48 457 52 44	41 306 89 98	14 038 47 42
100 to 199 acres 200 to 499 acres 500 to 999 acres 1,000 to 1,999 acres 2,000 acres or more	740 281 41 6 2	1	3 12 12 2 2	14 34 5 1	84 84 10 2	114 47 5 1	42 43 12 2 -
Cropland: Pasture or grazing only farms ecres.	9 840 641 575	8 2 221	31 6 323	62 9 014	126 24 799	206 29 196	79 15 969
In cover crops, legumes, and soil- improvement grasses, not harvested and not pastured farms acres	823 23 621	2 (D)	4 210	13 1 116	25 2 072	29 1 576	14 560 6
On which all crops failed farms acres In cultivated summer fallow ferms acres Idle farms	635 8 815 274 4 351 1 533	- - - 3	3 87 - - 12	139 4 42 15	14 421 7 567 41	19 368 11 390 50	104 6 97 23
Total woodland farms	53 907 13 0 83	(D)	1 595	926	3 141	2 275	383 126
acres_ Woodland pastured acres Woodlend not pastured tarms acres	1 328 793 8 250 508 746 8 776 820 047	9 624 7 1 718 11 7 906	22 900 24 4 117 41 18 783	19 953 57 8 097 67 11 856	48 451 124 18 403 148 30 048	65 172 188 24 552 205 40 620	29 178 82 10 672 94 18 506

Table 52. Summary by Value of Agricultural Products Sold: 1987—Con.

For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text)										
Item	\$25,000 to \$39,999	\$20,000 to \$24,999	\$10,000 to \$19,999	\$5,000 to \$9,999	\$2,500 to \$4,999	Less than \$2,500				
NET CASH RETURN FROM AGRICULTURAL SALES FOR THE FARM UNIT										
All farmsnumber \$1,000 Averege per farmdollars	426 2 525 5 927	314 919 2 925	1 360 4 135 3 041	2 547 3 149 1 236	3 629 -193 -53	7 932 -9 712 -1 224				
Farms with net gains ² number_ Avarage net gaindollars_	325 11 193	247 7 207	1 018 5 659	1 731 3 504	2 162 1 691	2 355 712				
Gain of — Less than \$1,000	13 156 156	31 131 85	101 787 130	257 1 474 - -	549 1 613	1 719 636 - -				
Farms with net lossesnumber Average net lossdollars	101 11 016	67 12 858	342 4 752	816 3 573	1 467 2 624	5 577 2 042				
Loss of— Less than \$1,000	4 54 43 -	10 40 10 7	75 211 56 -	195 560 61	502 909 56	2 298 3 187 92 -				
GOVERNMENT PAYMENTS AND OTHER FARM-RELATED INCOME										
Government payments	152 429 74 245	86 263 95 199	337 437 289 861	417 576 435 1 294	354 295 463 787	395 221 966 1 137				
Customwork and other agricultural services farms \$1,000	30 124	41 85	100 358	116 337	194 330	303 246				
Gross cash rent or share payments	24 41 16 52 17	26 50 19 50 21	74 113 86 331 63	149 205 112 660	172 174 91 256 56	259 202 317 494 134				
\$1,000 COMMODITY CREDIT CORPORATION LOANS	27	13	59	92	27	195				
Total farms \$1,000	20 81	7 34	17 55	15 29	12	14 10				
Corn farms \$1,000	20 (D)	5 (D)	12 36	11 25	6 5	4				
Wheat	(D)	(D)	(D)		-	=				
Sorghum, barley, and oatsfarms \$1,000	=	-	-	-	-	2 (D)				
Cotton farms \$1,000 Peanuts, rye, rice, tobacco, and honey farms \$1,000	-	1 (D)	- 4 (D)	- 4 4	- 6 (D)	- 8 (D)				
LAND IN FARMS ACCORDING TO USE										
Total cropland farms acres	417 72 308	258 50 457	1 466 184 956	2 436 215 848	3 288 205 739	7 421 305 623				
Harvested cropland farms acres	405 36 989	248 18 961	1 398 74 690	2 322 86 423	3 042 77 979	6 707 108 990				
Farms by acres harvested: 1 to 49 acres	123	86	783 444	1 727 470	2 689 294	6 483 197				
50 to 99 acres 100 to 199 acres 200 to 499 acres	145 100 34	100 51 10	142 27	109 15	54 5	26 1				
500 to 999 acres 1,000 to 1,999 acres 2,000 acres or more	3	1 -	2 -	1 -	-	=				
Cropland: Pasture or grazing only	233 31 127	161 27 444	949 101 348	1 557 116 622	2 053 111 161	4 383 168 572				
In cover crops, legumes, and soil- improvement grasses, not harvested and not pastured farms acres	28 901	14 666	78 2 291	118 3 569	161 4 460	339 6 200				
On which all crops failed farms acres	17 345	17 280	48 676	108 1 704	110 1 271	289 3 420				
In cultivated summer fallow farms_ acres farms acres acres	9 481 50 2 465	8 71 20 3 035	28 713 107 5 238	48 723 167 6 807	53 598 305 10 270	100 669 743 17 772				
Total woodland farms acres	338 68 547	210 41 375	1 244 191 503	2 044 227 825	2 689 232 408	5 778 381 481				
Woodland pastured farms acres	235 28 709	139 21 563	826 82 085	1 372 93 003	1 729 84 382	3 474 133 163				
Woodland not pastured	229 39 838	138 19 812	840 109 418	1 356 134 822	1 803 148 026	3 855 248 318				

Table 52. Summary by Value of Agricultural Products Sold: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introduct	ory text]						
		\$500,000 or	more				
Item	All farms	\$1,000,000 or more	Total	\$250,000 to \$499,999	\$100,000 to \$249,989	\$50,000 to \$99,999	\$40,000 to \$49,999
LAND IN FARMS ACCORDING TO USE—Con.							
Pastureland and rangeland other than cropland and woodland pastured farms	6 548	6	35	58	141	195	70
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc	576 170 11 131	4 519 15	19 179 52	19 185	47 508 213	54 859 287	19 184 103
Cropland under federal acreage reduction programs: Annual commodity acreage adjustment	182 206	534	2 767	1 807	5 430	7 022	1 841
programs farms acres Conservation reserve program farms acras	452 13 114 32 799	260 	2 268 1 (D)	21 1 564	66 3 432 2 (D)	61 2 111 6 106	21 384 2 (D)
Value of land and buildings¹	17 237 2 254 629 130 802 682	35 937 1 891 421 1 396	72 87 040 1 208 889 1 104	115 79 552 691 757 1 103	301 161 172 535 455 894	405 134 949 333 207 712	136 46 116 339 088 637
Farms by value group: \$1 to \$39,999 \$40,000 to \$69,999 \$70,000 to \$99,999 \$100,000 to \$149,999 \$150,000 to \$199,999	3 641 4 260 2 637 2 444 1 377		2 2 5	4 4 4 2 12	7 8 8 26 27	33 11 18 36 49	6 1 7 27 12
\$200,000 to \$499,999 \$500,000 to \$999,999 \$1,000,000 to \$1,999,999 \$2,000,000 to \$4,999,999 \$5,000,000 or more	2 242 482 111 37 6	3 5 4 6	23 13 13 11 3	46 27 6 8 2	124 62 30 11	174 64 18 2	52 24 6 1
VALUE OF MACHINERY AND EQUIPMENT							
Estimated market value of all machinary and equipment \$1,000_	17 157 299 941	19 4 499	72 10 131	114 11 628	301 24 246	405 23 396	136 5 6 08
Farms by value group: \$1 to \$4,999 \$5,000 to \$9,999	2 425 6 367	-	- 3	- 3	2 5	19 24	13 9
\$10,000 to \$19,999 \$20,000 to \$49,999 \$50,000 to \$99,999	4 023 3 135 834	1 3 4	7 15 19	9 31 29	26 68 97	29 123 127	12 50 38
\$100,000 to \$199,999 \$200,000 to \$499,999 \$500,000 or mora	296 70 7	3 4 4	11 12 5	23 17 2	82 21 -	77 6 -	14 - -
SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT							
Motortrucks, including pickupsferms number Whael tractorsfarms	13 243 19 728 15 330	19 118 16	71 312 67	112 342 108	298 835 291	376 760 381	130 261 129
Less than 40 horsepower (PTO) farms number	27 690 10 423 14 527	118 14 21	357 50 99	550 72 153	1 244 151 281	1 307 213 417	358 84 125
40 horsepower (PTO) or more tarms number	8 517 13 163	13 97	54 258	98 397	269 963	334 890	97 233
Grain and bean combinestermsnumber	788 874	4 5	13 20	20 24	68 76	77 105	20 20
Cottonpickers and strippers farms number Mower conditioners farms	5 923	7	35	82	210	280 304	89 99 116
Pickup balers farms number	5 923 6 548 9 881 11 233	8 9 15	41 37 53	99 85 118	253 219 321	293 371	116 142
AGRICULTURAL CHEMICALS1							
Commercial fertilizer tarms	9 630 335 575 3 255 67 494 134 409	5 989 4 130 279	23 128 17 2 800 5 837	78 16 534 37 3 308 6 061	252 41 825 117 7 456 12 909	318 35 501 144 5 265 10 336	109 7 961 53 2 316 4 594
Sprays, dusts, granules, furnigants, etc., to control— Insects on hay and other crops	1 707	9	26	43	143	126 6 324	42 1 380
Nematodes in crops tarms acres on which used	64 005 169 11 940	5 860 1 (D)	16 086 7 7 647	6 430 6 572	12 218 14 607	17 675	187
Diseases in crops and orchards farms ecres on which used Weeds, grass, or brush in crops and	580 18 111	4 610	6 582	1 589	29 2 510	1 458	19 299
pasture farms acres on which used	3 289 128 734	3 677	13 287	9 029	188 20 552	227 17 178	68 3 845
Chemicals for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit farms acres on which used	294 10 843	1 402	13 3 302	10 1 589	22 1 801	28 1 278	13 387

Table 52. Summary by Value of Agricultural Products Sold: 1987-Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introdu	ictory text]					
ltem						
	\$25,000 to \$39,999	\$20,000 to \$24,888	\$10,000 to \$19,989	\$5,000 to \$9,899	\$2,500 to \$4,999	Less than \$2,500
LAND IN FARMS ACCORDING TO USE—Con.						
Pestureland and rengeland other than cropland and woodland pastured farms	209	117	615	1 023	1 251	2 834
Land in house lots, ponds, roads,	48 903	21 176	78 820	84 743	68 754	113 859
wasteland, etc farms acres Cropland under federal acreage reduction	270 4 865	185 3 905	975 19 215	1 650 24 857	2 204 35 216	5 110 75 281
programs: Annual commodity acreage adjustment						
programs	55 1 099	12 276	60 738 4	73 760 6	43 331 4	30 151 7
acres	-	-	48	321	70	110
Value of land and buildings1 farms \$1,000_	428 117 931	314 81 604	1 360 249 246	2 547 321 756	3 629 363 054	7 932 612 209
Average per farmdollars Average per acredollars	278 833 612	259 885 639	183 269 599	126 327 584	100 042 653	77 182 704
Ferms by value group: \$1 to \$39,999	6	8	100	343	722	2 412
\$40,000 to \$69,999 \$70,000 to \$99,999 \$100,000 to \$149,999	49 48	34 42	197 197	593 433	986 599	2 377 1 281
\$150,000 to \$149,999	44 62	63 29	299 150	391 339	658 296	896 396
\$200,000 to \$499,999\$500,000 to \$999,999	164 44	100 26	325 83	396 48	319 44	519 47
\$1,000,000 to \$1,999,999 \$2,000,000 to \$4,999,999 \$5,000,000 or more	7	11 1	9	3	5 -	3
VALUE OF MACHINERY AND EQUIPMENT ¹	· l	-				
Estimated market value of all machinery	400	254	1 000	2.547	0.570	7.004
and equipmentfarms_ \$1,000 Farms by value group:	15 240	314 14 699	1 360 31 878	2 547 46 844	3 578 47 476	7 904 68 795
\$1 to \$4,999 \$5 000 to \$9 999	2 22	12 22	39 188	199 801	639 1 090	1 500 4 400
\$10,000 to \$19,999 \$20,000 to \$49,999 \$50,000 to \$99,999	63 238 88	51 144 53	437 570 110	801 798 130	1 174 555 107	1 414 543 36
\$100,000 to \$199,999	12	20	16	17	13	11
\$200,000 to \$499,999 \$500,000 or more	1 -	12	=	1 -	=	-
SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT ¹						
Motortrucks, including pickups farms number	379 753	294 649	1 186 1 928	2 091 3 179	2 768 3 686	5 538 7 023
Wheel tractorsfarms number Less than 40 horsepower (PTO) farms	404 1 138 265	295 836 177	1 271 2 2 667 702	2 307 4 514 1 483	3 264 5 210	6 813 9 509 4 878
40 horsepower (PTO) or more farms	447 363	309 244	1 045 999	2 273 1 512	2 348 3 248 1 543	6 130 3 004
number	691	527	1 622	2 241	1 962	3 379
Grain and bean combines farms number Cottonpickers and strippers farms	37 44	50 50	149 178	169 170	123 123	62 64 -
number Mower conditioners farms	300	154	747	1 183	1 279	1 564 1 714
number_ Pickup bəlers farms number	328 336 418	169 228 308	820 1 031 1 269	1 303 1 837 2 136	1 418 2 375 2 631	3 324 3 468
AGRICULTURAL CHEMICALS ¹						
Commercial fertilizer farms acres on which used	335 21 701	262 17 607	960 42 952	1 702 47 950	2 025 38 956	3 547 41 460
Lime	137 4 557	111 3 368	410 8 580	597 12 609	608 7 492	1 024 9 743
Spreys, dusts, granules, fumigants, etc., to control—	9 009	8 158	18 836	25 734	13 709	19 226
Insects on hay and other crops farms acres on which used	90 3 257	106 4 239	237 5 527	240 4 567	224 2 023	430 1 954
Namatodes in crops farms acres on which used Diseases in crops and orchards farms	12 248 20	9 748 11	8 119 69	15 338 97	27 230 123	50 369 179
weeds, grass, or brush in crops and	377	107	483	1 121	649	936
pasture farms acres on which used	208 9 203	125 5 425	467 13 839	555 14 445	558 12 725	790 9 206
Chemicals for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit farms acres on which used	15 377	20 1 187	37 321	26 88	34 208	76 305
See footpotes at end of table						

Table 52. Summary by Value of Agricultural Products Sold: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introduct	\$500,000 or more						
Item		\$1,000,000		\$250,000 to	\$100,000 to	\$50,000 to	\$40,000 to
	All farms	or more	Total	\$499,999	\$249,999	\$99,999	\$49,999
TENURE AND RACE OF OPERATOR							
All operators Full owners Part owners Tenants	17 237 12 881 3 564 792	19 9 10 -	72 36 35 1	115 56 54 5	299 124 156 19	400 175 200 25	153 64 77 12
White Full owners Part owners Tenants	17 191 12 847 3 555 789	19 9 10 -	72 36 35	115 56 54 5	298 124 155 19	400 175 200 25	153 64 77 12
Black and other races Full owners Part owners Tenants	46 34 9 3	-	-	-	1 - 1 -	-	:
OWNED AND RENTED LAND							
Land owned	16 466 2 864 090 16 445 2 658 005	19 20 541 19 20 541	71 56 031 71 56 031	110 47 458 110 47 085	280 112 039 280 109 597	377 139 619 375 132 263	141 53 043 141 52 618
Land rented or leased from others farms acres Rented or leased land in farms farms acres	4 377 721 787 4 356 714 950	10 5 195 10 5 195	36 (D) 36 22 780	59 (D) 59 25 031	175 72 200 175 71 249	226 71 013 225 69 901	89 29 444 89 28 736
Land rented or leased to others farms acres	757 212 922	-	2 (D)	5 (D)	16 3 393	8 468	6 1 133
OPERATOR CHARACTERISTICS			(=/	1-7			
Operators by place of residence: On farm operated Not on farm operated Not reported	13 238 2 586 1 413	16 3 -	61 8 3	92 13 10	246 41 12	324 57 19	123 22 8
Operators by principal occupation: Farming Other	7 201 10 036	17 2	63 9	102 13	259 40	302 98	124 29
Operators by days of work off farm: None	6 018 10 083 1 295 1 510 7 278	15 3 2	47 17 7 4 6	75 33 14 9	194 84 30 10 44	202 176 55 27 94	84 57 15 14 28
Not reported	1 136	1	8	7	21	22	12
Operators by years on present farm: 2 years or less	649 797 2 045 10 123 20.9	- 1 4 11 22.1	1 2 11 48 22.4	3 4 10 87 22.8	10 16 40 183 21.6	18 22 53 256 20.9	7 3 18 110 24.9
Not reported	3 623	3	10	11	50	51	15
Operators by age group: Under 25 yeers	137 1 146 3 042 1 797 1 875	- 2 4 2 2	- 8 14 14 8	10 19 12 14	6 26 63 31 41	49 49 85 41 46	1 9 35 17 11
55 to 59 years	2 004 2 126 1 855 3 255 55.6	3 3 3 - 51.1	9 10 5 4 50.7	27 13 13 7 52.9	32 45 28 27 51.8	53 54 29 39 51.2	20 24 11 25 54.3
Operators by sex: Male Female	15 947 1 290	19	71 1	111	287 12	383 17	146 7
Operators of Spanish origin (see text)	31	-	-	-	-	1	-
FARMS BY TYPE OF ORGANIZATION							
Individual or family (sole proprietorship)	15 988 2 957 366 971 276 627	10 16 133 - -	43 32 784 5 7 242	74 33 470 21 21 487	206 123 472 53 35 085	313 160 161 62 34 014	131 67 989 16 8 167
Corporation: farms	176 101 956 6	7 (D)	21 33 377 3	15 13 307	36 18 747 2	15 4 980	5 (D) - 5
Other than family held farms	170	7 2	18	15	34	15	5
More than 10 stockholders acres 10 or less stockholders farms	10 878 3 18	(D)	(D) 1 1	(D) 1	Ē	2 447	=
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc	81 26 128	-	1 (D)	4 (D)	3 542	3 562	1 (D)

Table 52. Summary by Value of Agricultural Products Sold: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]										
h										
ltem	\$25,000 to \$39,999	\$20,000 to \$24,999	\$10,000 to \$19,999	\$5,000 to \$9,999	\$2,500 to \$4,999	Less than \$2,500				
TENURE AND RACE OF OPERATOR						V E,000				
All operators	430 212	269 128	1 512 916	2 547 1 771	3 463	7 977				
Part owners Tenants	181 37	123	519 77	654 122	2 670 651 142	6 729 914 334				
White Full owners	429 212	269 128	1 508 912	2 540 1 766	3 455 2 663	7 952 6 711				
Part owners Tenants	181 36	123 18	519 77	652 122	650 142	909				
Black and other races	1 -	-	4 4	7 5	8 7	25 18				
Part owners Tenants	ĩ	=	-	2 -	1 -	5 2				
OWNED AND RENTED LAND										
Land owned farms acres Owned land in farms farms	395 132 536 393	251 82 121 251	1 437 369 256 1 435	2 428 461 076 2 4 2 5	3 328 567 510 3 321	7 648 843 401				
acres	129 408	78 359	358 474	443 075	464 954	7 643 786 141				
Land rented or leased from others farms acres Rented or leased land in farms farms	221 65 566 218	142 38 903 141	601 116 902 596	777 110 860 776	798 78 144 793	1 253 90 494 1 248				
acres Land rented or leased to others farms	65 215 22	38 554 16	(D) 85	(D) 109	77 163 164	90 103				
acres	3 479	4 111	11 664	18 663	103 537	57 651				
OPERATOR CHARACTERISTICS Operators by place of residence:										
On farm operatedNot on farm operated	338 70	206 49	1 189 244	1 944 420	2 712 487	6 003 1 175				
Not reported Operators by principal occupation:	22	14	79	183	264	799				
Farming Other	265 165	173 96	840 672	1 174 1 373	1 412 2 051	2 487 5 490				
Operators by days of work off farm:	181	104	597	829	1 183	2 522				
Any 1 to 99 days 100 to 199 days	231 56 39	146 27 30	814 120 151	1 527 199 259	2 049 219 319	4 949 553 648				
200 days or more	136	89	543	1 069	1 511	3 748				
Not reported Operators by years on present farm:	18	19	101	191	231	506				
2 yaars or less 3 or 4 years 5 to 9 years	23 20 37	14 16 32	56 49 166	59 110 315	116 148 394	342 407 969				
10 years or more	296 22.0	171 20.6	1 021 23.2	1 547 22.0	2 067 21.2	4 337 19.6				
Not reported Operators by age group:	54	36	220	516	738	1 922				
Under 25 years25 to 34 years	5 49	2 21	19 84	17 132	25 204	58 554				
35 to 44 years 45 to 49 years 50 to 54 years	70 37 60	68 22 35	235 157 152	454 257 289	565 340 358	1 434 869 861				
55 to 59 years 60 to 64 years	58 54	30 33	168 208	316 326	411 426	880 933				
65 to 69 years 70 years and over	46 51	14 44	179 310	301 455	397 737	832 1 556				
Average age Operators by sex:	53.0	52.8	56.5	55.9	56.6	55.5				
Male	407 23	252 17	1 401 111	2 387 160	3 189 274	7 313 664				
Operators of Spanish origin (see text) FARMS BY TYPE OF ORGANIZATION	-	-	4	5	9	12				
Individual or family (sole proprietorship) farms	357	238	1 363	2 394	3 267	7 604				
Partnership	184 659 57 24 321	99 059 29 16 767	421 226 117 36 540	516 284 124 27 876	506 123 169 29 940	832 139 318 35 188				
Corporation: Family hald	12 4 519	3 (D)	25 9 793	17 6 400	10 1 504	17 3 947				
More than 10 stockholders farms 10 or less stockholders farms	12	1 2	9 793 - 25	17	1 504	3 947 - 17				
Other than family held farms acres	1 (D)	1 (D)	1 (D)	1 (D)	3 (D)	4 710				
More than 10 stockholders farms 10 or less stockholders farms	1	1	1	1	1 2	4				
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc	3	-	6	11	14	34				
acres I See footnotes at end of table.	(D) l	-1	(D) I	(D) I	(D)	4 260				

Table 52. Summary by Value of Agricultural Products Sold: 1987—Con.

[For meaning of ebbreviations and symbols, see introductory text]

		\$500,000 or	mare				
Item	All farms	\$1,000,000 or more	Total	\$250,000 to \$499,999	\$100,000 to \$249,999	\$50,000 to \$99,999	\$40,000 to \$49,999
FARMS BY SIZE							
1 to 9 acres	643 2 689 1 625 2 184 2 547 1 725 1 329 905 2 284 1 004 247 55	2 2 1	8 4 2 - 2 2 2 4 4 12 8 16	4 8 4 3 2 2 3 7 6 26 36 11 5	16 18 3 5 13 8 11 18 84 75 36	23 15 5 6 22 31 30 23 99 90 47	6 6 1 1 1 2 3 3 3 1 1
FARMS BY STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION							
Cash grains (011) Field crops, except cash grains (013) Cotton (0131) Tobacco (0132) Sugarcane and sugar beets; Irish potatoes; field crops, except cash	211 2 459 778	-	1		6 1	13 2 - 2	1
grans, n.e.c. (0133, 0134, 0139) Vegetables and melons (016) Fruits and tree nuts (017)	1 681 115 251	- - 4	11	- 7	1 1 23	1 22	
Horticultural specialties (018) General farms, primarily crop (019) Livestock, except darry, poultry, and animal specialities (021) Beef cettile, except feedlots (0212)	151 1 157 11 555 9 938	-	5 - 6 4	5 - 15 12	12 2 78 58	13 3 211 176	105
Dairy farms (024)	408 253 502	14	5 43 -	30 55 1	119 53 1	101 29 5	24
LIVESTOCK							
Cattle end calves inventory farms number	12 897 408 129	10 2 993	41 12 071	92 20 916	240 44 835	323 40 342	129 13 91
1 to 9	3 864 7 069 1 188 545 200 31	2 2 3 3	2 9 7 4 9	1 16 14 15 40 6	7 23 32 103 64 11	8 43 97 122 51 2	20 44 44 15
Cows and heifers that had calved farms number Beef cows farms number	11 268 209 090 10 588 182 071	8 847 8 847	36 4 055 29 2 239	78 8 337 52 3 633	209 19 362 117 9 314	260 17 379 173 12 600	110 6 870 9: 6 050
Farms with— 1 to 9 10 to 49 50 to 99 100 to 199 200 to 499 500 or more	4 922 5 019 482 136 27	2 3 2 1	2 13 6 6 2	5 26 11 7 2	14 51 19 20 12	15 47 64 44 3	3: 3: 1:
Milk cowsfarms number	1 575 27 019	=	9 1 816	36 4 704	138 10 048	121 4 779	4 820
Farms with— 1 to 4 5 to 9 10 to 49 50 to 99 100 to 199 200 to 499 500 or more	1 079 70 222 143 51 10	-	2 - 1 1 1 5 5 - 1	- 3 5 24 4	10 - 8 94 25 1	17 1 63 39 1 -	14 22 -
Heifers and heifer calves farms number	9 170 92 824	8 661	34 3 080	80 6 519	198 12 204	255 9 811	99 2 910
Staers, stear calves, bulls, and buil calves farms number	10 466 106 215	10 1 485	37 4 936	79 6 0 60	187 13 269	272 13 152	111 4 123
Cattle and calves sold	12 061 249 163 97 439 8 104 89 083 24 123	10 1 722 1 064 2 (D)	41 11 097 5 676 19 2 502 746	93 13 289 6 217 58 3 247 929	243 28 456 12 668 140 6 230 1 390	341 28 425 13 286 170 6 131 1 738	13 9 411 4 19: 6: 1 92: 57:
Cattle farms number \$1,000 Fattened on grain and concentrates farms number \$1,000	9 332 160 080 73 316 1 227 16 988 9 003	10 (D) (D) 4 424 305	35 8 595 4 929 9 2 460 1 477	82 10 042 5 288 16 1 537	219 22 226 11 278 36 2 466 1 449	312 22 294 11 548 51 2 182 1 229	129 7 48 3 619 1 64 39

Table 52. Summary by Value of Agricultural Products Sold: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

(For meaning of appreviations and symbols, see introduc-	ctory text j					
ltem	\$25,000 to \$39,999	\$20,000 to \$24,999	\$10,000 to \$19,999	\$5,000 to \$9,999	\$2,500 to \$4,999	Less than \$2,500
FARMS BY SIZE						
1 to 9 ecres	15 13 10 9 27 29 25 33 125 113 26	7 13 9 7 22 15 17 17 15 74 68 20	30 59 60 93 153 156 137 122 441 223 33 5	59 174 135 241 398 352 288 196 501 185	103 443 346 500 573 438 336 215 411 85	372 1 936 1 049 1 314 1 329 680 465 268 470 82 111
FARMS BY STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION						
Cash grains (011) Field crops, except cash grains (013) Cotton (0131) Tobacco (0132) Sugarcane and sugar beets; Irish	9 12 4	4 12 7	18 117 - 41	27 280 - 78	46 488 - 162	85 1 545 - 483
potatoes; field crops, except cash grains, n.e.c. (0133, 0134, 0139)	8	5	76	202	326	1 062
Vegetables and melons (016) Fruits and tree nuts (017) Horticultural specialties (018) General farms, primarily crop (019) Livestock, except dairy, poultry, and	2 15 15 10	2 6 5 2	13 22 23 14	18 11 23 30	25 26 16 29	50 105 27 1 066
animal specialties (021) Beef cattle, except feedlots (0212)	305 269	221 182	1 250 1 091	2 101 1 833	2 763 2 414	4 500 3 812
Dairy farms (024) Poultry and eggs (025) Animal specialties (027) General farms, primarily livestock and animal specialties (029)	51 5 5 1	13 1 1 2	36 15 4	15 3 32 7	5 10 44 11	9 49 398 143
LIVESTOCK						
Cattle and calves inventory farms	369 30 980 14 91 142 106 15	233 16 262 8 74 95 55	1 296 61 354 41 760 419 72 4	2 178 63 907 186 1 718 254 18 2	2 782 50 441 560 2 165 55 1	5 214 53 110 3 034 2 144 31 5
Cows and heifers that had calved farms number Beef cows farms number	322 16 136 282 14 620	209 9 140 193 8 768	1 127 34 080 1 090 33 059	1 959 36 015 1 911 35 499	2 499 28 870 2 449 28 445	4 453 28 838 4 197 27 836
Farms with— 1 to 9 10 to 49 50 to 99 100 to 199 200 to 499 500 or more	25 118 114 20 5	15 111 57 9 1	93 859 126 12 - -	366 1 508 35 2 - -	1 068 1 373 8 - -	3 312 879 6 - -
Milk cows farms number	76 1 516	38 372	155 1 021	193 516	190 425	578 1 002
Ferms with— 1 to 4	22 52 2 -	19 1 18 - -	102 13 38 2 -	170 14 9 - - -	172 14 4 - -	551 25 2 - - -
Heifers and heifer calves farms number	296 6 706	176 3 115	975 12 513	1 622 13 663	2 008 10 498	3 427 11 805
Steers, steer calves, bulls, and bull calves farms_ number_	319 8 138	204 4 007	1 160 14 761	1 911 14 229	2 318 11 073	3 867 12 467
Cattle and calves sold	390 21 473 8 639 224 6 322 1 960 356 15 151 6 678 43	239 10 729 4 136 137 3 587 1 092 211 7 142 3 044 30	1 371 41 290 15 285 823 15 172 4 282 1 240 26 118 11 003	2 260 38 279 13 207 1 532 17 812 4 950 1 902 20 467 8 257 232	2 871 27 998 8 929 2 091 14 814 3 919 2 239 13 184 5 010 266	4 075 18 717 5 205 2 845 11 337 2 543 2 607 7 380 2 663 353 849
Cattle tarms number \$1,000	356 15 151 6 678	211 7 142 3 044	1 240 26 118 11 003	1 902 20 467 8 257	2 239 i 13 184 5 010	

Table 52. Summary by Value of Agricultural Products Sold: 1987—Con.

[For meaning of abbrevietions and symbols, see introductory text]

		\$500,000 0	or mora				
ltem	All farms	\$1,000,000 or more	Total	\$250,000 to \$499,999	\$100,000 to \$249,999	\$50,000 to \$99,999	\$40,000 to \$49,999
LIVESTOCK—Con.							
Hogs end pigs inventory farms number	1 226 30 759	3 415	13 1 350	13 1 676	38 6 625	70 4 963	24 1 986
Farms with — 1 to 24	977 108 76 37 21	- - 2 - 1 -	6 2 2 1 1 1 1 1	3 - 3 4 3 -	13 4 8 4 4 4	31 10 16 7 5	13 - 1 7 3
Used or to be used for breeding farms number Other farms	567 4 937 1 100	(D)	7 163 12	9 213 12	23 539 35	42 945 63	14 315 23
number	25 822	(D)	1 187	1 463	6 086	4 018	1 671
Hogs and pigs sold	868 59 181 5 082 289 21 427 713	3 836 81 	13 2 451 252 4 473 14	14 2 609 212 4 759 28	38 11 934 1 341 8 627 29	67 14 916 1 059 22 6 579 142	24 3 418 291 7 1 377 59
Litters of pigs ferrowed betwean— Dec. 1 of preceding year and Nov. 30 farms number Dec. 1 and Mey 31 farms number June 1 and Nov. 30 1arms number	596 6 286 541 3 095 464 3 191	1 (O) 1 (D) 1 (O)	7 259 6 119 7 140	9 285 9 149 9 136	24 933 22 431 20 502	46 1 448 44 750 37 698	14 316 14 157 13
Sheep and lembs of all ages inventory farms number Ewes 1 year old or oldernumber number	1 537 74 987 1 451 52 653	(D) 2 (O)	9 817 9 591	15 3 829 14 (D)	33 4 229 33 3 418	53 6 298 51 (D)	30 2 319 29 (D)
Sheep and lambs soldfarms number Sheep and lembs shorn farms number pounds of wool	1 537 64 504 1 477 63 039 367 210	(D) 2 (D) (D)	9 774 9 671 4 367	16 4 546 16 5 462 36 915	36 4 198 35 3 750 21 496	54 6 051 54 4 892 29 078	29 2 329 28 2 504 13 636
Horses and ponias invantory farms	3 950 15 097 590 1 581 444 3 997 130 1 372	1 (D) - - - - - -	10 49 2 (D)	11 69 2 (D) 2 (O)	45 228 9 13 2 (D)	67 359 11 56 9 351 7 234	36 125 6 13 3 3 12 1 (D)
POULTRY							
Chickens 3 months old or older invantory farms number	2 030 691 077	-	1 (D)	9 (D)	40 286 051	128 657	13 26 596
Farms with— 1 to 399 400 to 3,199 3,200 to 9,999 10,000 to 19,999 20,000 to 49,999 50,000 to 99,999 100,000 or more	1 962 13 24 21 10	-	1 - - - - - -	2 - 2 - 5	13 2 8 14 3 -	16 - 15 2 1	10 2 - - 1
Hens and pullets of laying age farms number	2 003 534 923	-	1 (D)	9 (D)	37 238 048	31 81 657	12 (D)
Pullets 3 months old or older not of laying agenumbar Hens and pullets soldnumbar numbar	258 156 154 401 816 334	=	-	- 7 141 700	6 48 003 32 271 093	3 47 000 20 128 314	1 (D) 4 21 140
Broilers and other meat-type chickens sold farms number	99 29 226 871	8 8 144 074	27 18 403 970	27 7 835 049	21 2 601 060	6 372 400	-
Farms with— 1 to 1,999 2,000 to 59,999 60,000 to 99,999 100,000 or more	17 5 10 67		27	27	1 1 6 13	- 2 4 -	-
Turkey hens kept for breedingfarms number Turkeys soldfarms number	163 (D) 85 3 287 901	- 5 1 016 252	1 (D) 17 1 956 716	1 (D) 19 1 040 836	1 (D) 10 251 000	(D) 4 (O)	- - 1 (O)

Table 52. Summary by Value of Agricultural Products Sold: 1987-Con.

[For meaning of ebbreviations and symbols, see introductory text]

[For meaning of ebbreviations and symbols, see introduced in the symbols of ebbreviations and ebbreviations and ebbreviations are ebbreviations and ebbreviations and ebbreviations are ebbreviations are ebbreviations and ebbreviations are ebbreviations are ebbreviations.	ctory text)					
Item						
	\$25,000 to \$39,999	\$20,000 to \$24,999	\$10,000 to \$19,999	\$5,000 to \$9,999	\$2,500 to \$4,999	Less than
	\$56,555	\$24,055	\$15,555	φσ,σσσ	\$4,999	\$2,500
LIVESTOCK—Con.						
Hogs and pigs inventory farms numbar	45 1 531	34 1 442	156 4 464	214 3 091	224 1 802	395 1 829
Farms with-						
1 to 24 25 to 49	21 15	17 6	102 26	180 22	206 15	385 8
50 to 99 100 to 199	6	6	19 5	10	3	2
200 to 499 500 or more	-	-	4	1	-	-
Used or to be used for breeding farms number	33 239	25 350	96 890	114 587	87 341	117 355
Other ferms	40 1 292	31 1 092	135 3 574	192 2 504	194 1 461	363 1 474
Hogs and pigs sold farms number	2 888	35 3 886	134 7 458	176 5 469	148 2 593	175 1 561
\$1,000 Feeder pigs farms	289	341 17	554 58	427 70	206 40	119 45
number \$1,000	673 27	1 881 97	4 185 156	2 729 93	1 284 42	860 27
	<u>-</u> .		190	30	72	21
Litters of pigs ferrowed between — Dec. 1 of preceding year and Nov. 30 ferms	33	29	97	123	91	123
Dec. 1 and May 31 ferms	306	514 25	937 89	633 115	352 79	303 106
June 1 and Nov. 30	154 27	181 25	466 83	337 101	179 65	172
number	152	333	471	296	173	77 131
Sheep and lambs of all ages inventory farms	62	57	211	301	305	461
number Ewes 1 year old or olderferms	5 330 62	4 931 55	12 909 203	12 784 284	10 777 286	10 764 425
number	4 151	(Ď)	9 079	9 238	6 925	7 448
Sheep and lambs sold farms	84	58	209	302	311	449
number Sheep and lambs shomfarms	5 086 63	4 320 55	11 059 199	10 658 287	8 471 299	7 012 432
number pounds of wool	4 330 25 442	4 127 26 173	10 366	10 301	8 190	8 446
pounds of wool	25 442	26 173	59 625	57 969	46 136	46 3 73
Horsas and ponies inventoryfarma number	100 596	50 213	269 1 314	534 2 047	669 2 155	2 159 7 942
Horses and ponies sold farms number	21 81	11 35	53	101	110	264
Goats inventory ferms	11	6	231 35	293 60	302 78	541 238
number Goats soldfarms	264	212	530 7	541 24	642 20	1 389 67
number	(D)	(D)	238	158	191	504
POULTRY						
Chickens 3 months old or older inventory farms	31	19	148	265	406	1 064
Farms with—	49 171	2 644	5 933	7 983	10 769	22 238
1 to 399	23	17	146	264	406	1 064
3,200 to 9,999 10,000 to 19,999	1 3	-	-	:		-
20,000 to 49,999 50,000 to 99,999	-		-		-	-
100,000 or more	-	-	-	-	1	=
Hens and pullets of laying age farma	29	18	147	261	400	1 057
Pullets 3 months old or older not of	(D)	2 644	5 317	7 270	9 865	20 530
laying age	6 (D)	-	13 616	43 713	52 904	134 1 708
Hens and pullets sold farms	12	3	23	61	68	171
number	43 286	734	1 778	4 214	1 521	2 554
Broilers and other meat-type chickens sold farms				5	3	40
Farms with—		-	-	14 061	50	10 281
1 to 1,999	-	_	-	3	3	10
2,000 to 59,999	-	-	-	2 -	-	-
100,000 or more	-	-	-	-	-	-
Turkey hens kept for breeding farms	2	2	17	26	46	66
number Turkeys sold farms	(D) -	(D)	65 5	95 5 47	227 8	198 16
number	-1	-1	268	47	162	220

Table 52. Summary by Value of Agricultural Products Sold: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

	\$500,000 or more						
Item	All terms	\$1,000,000 or more	Total	\$250,000 to \$499,999	\$100,000 to \$249,999	\$50,000 to \$99,999	\$40,000 to \$49,999
CROPS HARVESTED							
Corn for grain or seed farms acres bushels	2 097 48 953 3 257 345	5 1 105 69 755	19 8 131 495 330	35 4 208 298 093	118 9 176 661 439	143 7 222 515 232	45 1 188 85 909
Irrigated farms acres Farms by acres harvested:	17 362	-	1 (D)	(D)	1 (D)	-	-
1 to 24 acres	1 711 298 65 17 6	- 3 2 -	4 1 8 4 2	4 16 11 3 1	44 47 19 6 2	69 59 12 2	28 16 1 -
Corn for silage or green chop tarmsacrestons, green	1 477 36 870 435 575	5 515 7 100	23 3 149 38 098	59 4 442 55 060	183 10 063 127 350	207 6 095 71 793	76 1 502 17 286
Farms by acres harvested:	220	-	(D)	(D)	(D)	-	-
1 to 24 acres	1 053 363 57 3	2 3 -	5 5 9 3 1	17 22 20 - -	34 127 22 - -	111 92 4 - -	58 18 - -
Wheat for grainacres	376 7 339 316 337	-	5 325 17 550	10 807 40 880	35 1 847 92 831	50 1 178 51 068	16 315 11 360
Irrigated farms acres Farms by acres harvasted:	=	-	=		-	-	
1 to 24 acres	300 66 9 1	=	1 3 1 -	4 1 1 -	16 13 6 -	29 20 1 -	11 5 - -
Barley for grain	151 2 718 148 920	=	1 (D) (D)	8 (D) (D)	25 741 41 590	31 573 32 365	3 100 5 700
Irrigated farms acres	1 (D)	-	-	-		1 (D)	-
Oats for grain	516 4 605 227 284 3	-	(D) (D)	7 (D) (D)	37 823 44 853	46 642 34 199	14 104 5 535
Tobaccoferms	1 095	-	-	-	5 7	19	7
acres	1 716 2 158 501 25 34			-	9 217	180 325 1 (D)	50 578
Farms by acres harvested: 0.1 to 0.9 acres 1.0 to 1.9 acres	497 319	-	-	Ξ,	3	4 4	
2.0 to 2.9 acres	136 : 65 : 63 : 13 : 2	-	-	-	2 - - - -	- 6 1 2 2	- 2 1
Irish potatoes tarms acres cwt	528 535 73 056	=	1 (D) (D)	-	4 (D) (D)	5 27 4 720	5 57
Irrigatedlarms acres	73 030		-	-	-	-	
Farms by acres harvested: 0.1 to 4.9 acres	501 25 2	-	- 1 -	- - -	3 1 - -	3 2 - -	
250.0 acres or more	-	-	-	-	-	-	
Hay—alfalfa, other tame, small grain, wild, grass silage, green chop, etc. (see text) tarms acres tons, dry	13 849 435 446 673 598	10 1 616 3 631	42 5 370 13 503	93 8 928 20 546 2	241 23 160 56 078 2	313 23 157 48 601	130 10 085 21 05
Irrigatedferms acres Farms by acres harvested:	1 563	=	-	(D)	(D) 36	42	11
1 to 24 acres	7 856 5 302 617 67 7	1 6 1 1 1	9 18 8 6	18 41 25 9 -	73 18 18	188 77 6	32
Alfalfa hay farms ecres tons, dry	3 567 79 498 169 497	6 229 694	19 1 154 3 756	46 2 953 9 030	169 9 321 27 312	178 6 382 16 368	60 2 027 5 656
Irrigated tons, dry acres	28 602	-	3 730	1 (D)	(D)	-	

Table 52. Summary by Value of Agricultural Products Sold: 1987—Con.

For meaning of abbreviations and symbols, see introdu	ctory text]					
ltem						
	\$25,000 to \$39,999	\$20,000 to \$24,999	\$10,000 to \$19,999	\$5,000 to \$9,999	\$2,500 to \$4,999	Less than \$2,500
CROPS HARVESTED						
Corn for grain or seed farms acres	116 3 987	61 1 603	300 4 565	433 4 186	328 2 506	499 2 181
bushels Irrigated farms acras	246 925	98 346	294 465 2 (D)	285 942 5 49	157 428 3 3 17	118 236 3 4
Farms by acras harvested: 1 to 24 acras	68	43	249	399	309	494
25 to 99 acres	40	14	48 3	33	19	5
250 to 499 acres500 acres or more	2 -	-	-	-	-	Ξ.
Corn for silage or green chop farms acres	150 3 093	68 1 344	274 3 204	203 1 986	132 1 204	102 788
tons, green Irrigated farms	35 283	15 514	36 991 1	20 539	10 498	7 163
Farms by acres harvested:	(D)	52	(D) 253	(D) 192	105	96
1 to 24 acres 25 to 99 acres 100 to 249 acres	110 39 1	15	21	11	125 7	6
250 to 499 acres 500 acres or more	-	<u>:</u>	-	-	-	-
Wheat for grain farms acres	30 621	15 165	60 743	72	45 440	38 229
bushels bushels Irrigated farms	24 185	5 978	27 453	669 19 790	18 154	7 088
Farms by acres harvasted:	-	-	-	-	-	-
1 to 24 acres	22 8	14	54 6	67 5	44 1	38
100 to 249 acres 250 to 499 acres 500 acres or more	-		=	=	-	=
Barley for grain farms	13	4	20	17	13	16
acres bushels	273 13 021	25 1 440	287 14 140	148 5 948	118 6 885	78 2 916
Irrigated farms acres	-	Ξ	-	-	-	Ξ
Oats for grain farms acras	28 346	18 212	87 687	114 634 i	65 372	98 457
bushels Irrigated farms	15 259	8 375	33 033	29 392	16 515 1	16 935 1
acres		-	(D)	-	(D)	(D)
Tobacco farms_ acres_ pounds_	24 69 131 010	10 57 100 356	85 279 404 773	159 318 405 421	248 367 412 561	538 472 464 260
Irrigated farms acres	1 (D)	100 335	1 (D)	3 3	5	14 10
Farms by acres harvested: 0.1 to 0.9 acres	3	1	21	46	84	334
1.0 to 1.9 acres 2.0 to 2.9 acres 3.0 to 4.9 acres	7	2 -	11 9 20	42 39 19	98 40 14	153 41 2
5.0 to 9.9 acres	5	5	19	12	11	8
25.0 acres or more	-	-	-	-	-	-
Irish potatoes farms acres	9 28	4 28	58 117	118 130	121 75 7 566	203 85
Irrigatedtarms acres	5 879	3 225 1 (D)	15 579	16 071 2 (D)	7 500 2 (D)	7 468 2 (D)
Farms by acres harvested: 0.1 to 4.9 acres	7	3	50	107	120	203
5.0 to 24.9 acres	2	1 -	7 1	11	1 -	-
100.0 to 249.9 acres 250.0 acres or more	=	=		-	-	-
Hay—alfalfa, other tame, small grain, wild, grass silage, grean chop, etc. (see text) farms	371	224	1 307	2 191	2 838	6 096
acres tons, dry	28 182 50 586	15 312 26 361	64 328 103 741	78 954 122 600	73 547 99 776	104 423 110 749
Imigated farms acras Farms by acres harvested:	(D)	308	3 61	6 78	5 79	42 565
1 to 24 acres	63 224	38 138	339 851	863 1 223	1 656 1 129	4 773 1 297
100 to 249 acres	75 7	44	107 8	100 4	51	25 1
500 acres or more	2	1	2	1	-	1 600
Alfalfa hay farms acras tons, dry	183 6 563 15 879	87 3 218 6 580	457 11 024 22 717	633 13 670 26 794	642 10 206 17 918	1 093 12 980 17 487
Irngated farms acres	(D)	-		3 38	3 45	17 207
See footnotes at and of table						

Table 52. Summary by Value of Agricultural Products Sold: 1987—Con.

		\$500,000	or more				
ltem	All farma	\$1,000,000 or more	Total	\$250,000 to \$499,999	\$100,000 to \$249,999	\$50,000 to \$99,999	\$40,000 to \$49,999
CROPS HARVESTED - Con.							
Hay-alfalfa, other tame, smell grain, wild, grass silage, green chop, etc. (see text) -Con.							
Tame hey other than elfalfa, small grain, and wild hay (see text) farms acres tons, dry Irrigated farms	9 664 284 218 411 872 21	8 1 387 2 937	31 3 024 6 468	70 3 730 7 209	151 9 721 20 898	215 12 563 24 184	105 6 733 13 297
acres	512	-	-	-	-	-	-
Vegetables harvested for sele (see text) farms acres trrigated farms	306 1 507 29	-	(D)	2 (D) 1	7 267 2	13 143 1 (D)	3 89 -
acres Farms by acres hervested: 0.1 to 4.9 acras 5.0 to 24.9 acres 25.0 to 99.9 acres 100.0 to 249.9 acras 250.0 acres or more	115 238 60 7 1	-	1	(D) - 2 - -	(D) 2 3 1 1	9 2 2 -	- 2 1 -
Land in orcherds farms acres Irrigetad ferms ecres	646 19 513 21 226	4 5 501 2 (D)	12 8 624 2 (D)	1 733 - -	26 3 300 1 (D)	24 2 053 3 21	10 288 -
Farms by bearing and nonbearing acres: 0.1 to 4.9 acres 5.0 to 24.9 acres 25.0 to 99.9 acres 100.0 to 24.9 acres 250.0 acres or more	420 120 58 34 14	- - - - - 4	2	- 1 5 2	3 5 16 2	1 1 13 9	3 3 3 1
Apples farms Bearing and nonbearingacres pounds	586 15 551 182 642 606	4 422 61 940 274	12 6 933 93 634 285	8 1 557 19 364 000	26 2 635 39 376 442	21 1 604 17 942 466	10 272 2 281 614

Table 52. Summary by Value of Agricultural Products Sold: 1987—Con.

[For maaning of abbreviations and symbols, sea introductory text]

Itam	\$25,000 to \$39,999	\$20,000 to \$24,999	\$10,000 to \$19,999	\$5,000 to \$9,999	\$2,500 to \$4,999	Less than \$2,500
CROPS HARVESTED—Con.						
Hay-alfalfa, other tame, small grain, wild, grass silage, graen chop, atc. (sae taxt)						
Tama hay other than alfalfa, small grain, and wild hay (sea text) acres tons, dry Irrigated acras acras	274 18 229 29 227	167 10 251 17 209 2 (D)	1 033 47 158 72 089 3 61	1 671 58 482 84 884 4 28	2 067 51 324 67 133 1 (D)	3 880 65 003 69 476 11 122
Vegetablas harvastad for sala (sea taxt) farms_ acras Irrigatad farms_ acras	14 176 2 (D)	8 90 1 (D)	44 244 1 (D)	52 165 5 11	65 130 10 14	97 158 6 7
Ferms by acres harvastad: 0.1 to 4.9 acres 5.0 to 24.9 acres 25.0 to 99.9 acres 100.0 to 24.9 acres 250.0 acres or more	8 4 2 -	3 4 1 -	24 20 - - -	41 11 - -	59 6 - -	92 5 - -
Land in orchards farms_acres_ Irrigated farms_acrasacras	20 568 4 48	11 308 -	65 794 2 (D)	73 463 2 (D)	103 359 1 (D)	294 1 024 6 18
Farms by bearing and nonbearing acras: 0.1 to 4.9 acres 5.0 to 24.9 acres 25.0 to 99.9 acras 100.0 to 249.9 acras 250.0 acras or mora	5 5 10 -	33 5	40 14 10 1	52 16 5 - -	83 18 2 -	230 60 4 -
Applasfarms_ Bearing and nonbaaring_acras pounds	19 382 4 410 714	11 266 1 876 340	60 563 2 174 571	66 324 473 101	91 239 587 592	262 778 521 481

¹Data are based on a sampla of farms.
²Farms with total production expansas aqual to markat value of agricultural products sold are included as farms with gains of less than \$1,000.

Table 53. Summary by Standard Industrial Classification of Farm: 1987

				Field crops, exce	ept cash grains (0	3)		
Item	Total	Cash grains (011)	Total	Cotton (0131)	Tobacco (0132)	Sugarcane end sugar beets; Irish potatoes; field crops, except cash grains, n.e c. (0133, 0134, 0139)	Vegetables and melons (016)	Fruits and tree nuts (017)
FARMS AND LAND IN FARMS								
Farmsnumber parcent Land in farmsacres Average size of farmacres	17 237 100.0 3 372 955 196	211 1.2 70 223 333	2 459 14.3 344 725 140	-	778 4.5 72 531 93	1 681 9.8 272 194 162	115 .7 12 510 109	251 1.5 47 009 187
MARKET VALUE OF AGRICUL- TURAL PRODUCTS SOLD								
Total sales (see fext)	17 237 270 639 15 701	211 3 498 16 577	2 459 7 806 3 175	-	778 2 770 3 561	1 681 5 036 2 996	115 863 7 507	251 21 262 84 708
Farms by value of sales: Less than \$1,000 (see text) \$1,000 to \$2,499 \$2,500 to \$4,999 \$5,000 to \$9,999 \$10,000 to \$19,999	3 874 4 103 3 463 2 547 1 512	44 41 48 27 18	721 824 488 280 117	• 1 - 1 - 1	181 302 162 78 41	540 522 326 202 76	23 27 25 18 13	72 33 26 11 22
\$20,000 to \$24,999 \$25,000 to \$39,999 \$40,000 to \$49,999 \$50,000 to \$99,999 \$100,000 to \$249,999	269 430 153 400 299	4 9 2 13 6	12 12 2 2 1		7 4 1 2 -	5 8 1 - 1	2 2 3 1 1	6 15 3 22 23
\$250,000 to \$499,999 \$500,000 to \$999,999 \$1,000,000 or more	115 53 19	1	:	Ē	-	-	- - -	7 7 4
Grains	989 5 987 21 2 355	202 2 884 15 1 744	113 174 -	:	28 36 -	85 138 -	10 9 -	13 74 - -
Corn for grain farms \$1,000	736 4 132	178 2 000	95 138	-	27 (D)	68 (D)	8 7	12 64
Wheat farms \$1,000 - Soybaans \$1,000 -	271 782 82 829	45 280 37 535	15 14 4 6	-	- - 1 (D)	15 14 3 (D)	(D)	1 (D) 3 4
Sorghum for grain farms	1 (D)	1 (D)	-	-		-	_	-
Barley	(D) 53 92 118 100	15 38 12 22	4 6 14 5	-	- - -	4 6 14 5	2 (D) - -	- 2 (D)
Other grains farms \$1,000	36 (D)	5 (D)	4 5	Ξ.	-	4 5	-	=
Cotton and cottonsaedfarms \$1,000_ Sales of \$50,000 or moreferms \$1,000_	-	-	=	-	-	-	-	=
Tobaccofarms \$1,000	1 087 3 033	8 (D)	801 2 411	:	777 2 386	24 25	5 33	2 (D)
Sales of \$50,000 or more farms \$1,000	(D)	-	(D)	Ξ	(D)	-		-
Hay, silage, and field seedsfarms \$1,000 Sales of \$50,000 or more\$1,000	3 430 7 478 2 (D)	65 299 - -	1 662 3 815 - -		56 43 - -	1 606 3 772 -	23 24 - -	25 35 - -
Vegetables, sweet corn, and melons farms \$1,000 Sales of \$50,000 or more farms	304 1 038	(D)	32 31	-	14 9	18 23	115 684 1	14 29
\$1,000	(D) 357	-	- 24	-	- 6	- 18	(D)	- 210
\$1,000_ Sales of \$50,000 or more	21 091 62	Ξ	17 -	-	1 -	16	46	20 758 60 (D)
Nursery and greenhouse crops farms	19 621	-	10	-	3 8	7 6	4	(D) -
\$1,000 Sales of \$50,000 or mora farms \$1,000	9 939 35 8 430	-	14	-				-
Other cropsfarms \$1,000	247 683	1	95 455	-	6 4	89 451	9 13	4 2
Sales of \$50,000 or more farms \$1,000	(D)	-	(D)	-		(D)	=	-
Poultry and poultry products farms \$1,000 Sales of \$50,000 or more farms \$1,000	739 73 451 181 72 678	(D)	37 16 - -	-	11 1 - -	26 15 -	12 5 - -	3 2 - -
Dairy products	506 39 044	_	3 (D)	-	-	3 (D)	_	=
Sales of \$50,000 or more farms \$1,000	258 34 885	-	-	-	-		-	-
Cattle and calves	12 061 97 439 268 30 841	59 241 -	459 787 -	-	161 262 -	298 525 -	18 32 -	35 262 -

Table 53. Summary by Standard Industrial Classification of Farm: 1987-Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introd	uctory text]				Y			
			Livestock, exce and enimal (02	specialties				
Item								General farms,
	Horticultural specialties (018)	General farms, primarily crop (019)	Total	Beef cettle, except feedlots (0212)	Dairy farms (024)	Poultry and eggs (025)	Animal specialties (027)	primanly livestock and animal specialties (029)
FARMS AND LAND IN FARMS								
Farms number percent Land in farms acres Average size of farm acres	151 .9 12 168 81	1 157 6.7 144 645 125	11 555 67.0 2 434 482 211	9 938 57.7 2 133 450 215	408 2.4 155 794 382	253 1.5 70 237 278	502 2.9 47 148 94	175 1.0 34 014 194
MARKET VALUE OF AGRICUL- TURAL PRODUCTS SOLD								
Total sales (see text) farms	151 9 984 66 121	1 157 1 462 1 264	11 555 102 580 8 878	9 936 85 685 8 622	408 42 872 105 078	253 76 433 302 108	502 1 748 3 482	175 2 130 12 173
Farms by value of sales: Less than \$1,000 (see text) \$1,000 to \$2,499 \$2,500 to \$4,999 \$5,000 to \$9,999 \$10,000 to \$19,999	2 25 16 23 23	1 054 12 29 30 14	1 479 3 021 2 763 2 101 1 250	1 227 2 585 2 414 1 833 1 091	7 2 5 15 36	45 4 10 3	297 101 44 32 15	130 13 11 7 4
\$20,000 to \$24,999 \$25,000 to \$39,999 \$40,000 to \$49,999 \$50,000 to \$99,999 \$100,000 to \$249,999	5 15 7 13 12	2 10 1 3 2	221 305 105 211 78	182 269 87 176 58	13 51 24 101 119	1 5 5 29 53	1 5 - 5 1	2 1 1 - 3
\$250,000 to \$499,999 \$500,000 to \$999,999 \$1,000,000 or more	5 4 1	-	15 6 -	12 4 -	30 5 -	55 29 14	1 -	2 1 -
Grains	(D)	67 (D) 1 (D)	478 1 430 1 (D)	341 952 1 (D)	74 705 3 178	11 104 -	8 11 -	12 229 1 (D)
Corn for grain farms	1 (D)	60 272	322 943	242 701	38 471	8 98	5 (D)	9 127
Wheatfarms		17 42	150 285	85 125	33 89	2 (D)	3 2	4 (D) 3 37
\$1,000 Soybeans\$1,000	=	5 17	18 105	12 65	12 124	Ξ.	-	37
Sorghum for grain	=	5	22	10	5	-	-	
Oats farms	-	15 14 14	24 71 51	18 52 36	(D) 2 (D)	- 1 (D)	- 1 (D)	- 1 (D)
Other grains farms	-	3 (D)	16 (D)	9 (D)	11	-	-	12
Cotton and cottonseed	-	-	=	-	-	-	-	-
\$1,000	-	-	-	-	-	-	- 2	-
Tobacco	1 (D) -	34 111 -	220 369 - -	182 304 - -	8 35 -	1 (D)	(D)	5 22 -
Hay, silage, and field seeds farms \$1,000	8 15	85 305	1 422 2 463	1 158 2 021	45 299	26 74	38 38	31 110
Sales of \$50,000 or more farms \$1,000	Ξ.	=	1 (D)	1 (D)	1 (D)	-	-	-
Vegetables, sweet corn, and melons farms \$1,000 Sales of \$50,000 or more farms	7 88 1	38 61	84 117	66 77	14	(D)	-	5 10
\$1,000 Fruits, nuts, and berries farms	(D) 3	- 20	- 67	53	- 3	- 1	- 2	- 5
\$1,000 Sales of \$50,000 or more farms \$1,000	4	22	66 -	61	177 2 (D)	(D) -	(D) -	2
Nursery and greenhouse crops farms \$1,000	151 9 809	7 72	9 13	7 (D)	2 (D)	-	2 (D)	
Sales of \$50,000 or more farms \$1,000	35 8 430	-	- -	-	`-	-	-	-
Other crops farms \$1,000 Sales of \$50,000 or more farms	-	23 33	106 149	73 (D)	(D)	-	(D)	5 4
\$1,000 Poultry and poultry products farms	- 2	10	(D) 372	269	17	- 245	- 13	- 24
\$1,000 Sales of \$50,000 or more tarms \$1,000	(D)	20	237 1 (D)	135 1 (D)	18	72 989 179 (D)	1 -	134 1 (D)
Dairy productsfarms	-	1 (D)	75 973	53 612	406 36 928	4 (D)	1 (D)	16 898
Sales of \$50,000 or more farms \$1,000	-		7 (D)	329	33 288	(D) 1 (D)	- -	6 845
Cattle and calves	10 26	83 403	10 786 88 049	9 688 78 543	399 4 410	132 2 623	37 51	43 556
Sales of \$50,000 or morefarms \$1,000	-	(D)	243 28 043	211 23 966	967	1 386	Ξ	(D)

Table 53. Summary by Standard Industrial Classification of Farm: 1987—Con.

				Field crops, exce	pt cash grains (01	3)		
ltem	Total	Cash grains (011)	Total	Cotton (0131)	Tobacco (0132)	Sugarcane and sugar beets; Insh potatoes; field crops, except cash grains, n.e.c. (0133, 0134, 0139)	Vegetables and melons (016)	Fruits and tree nuts (017)
MARKET VALUE OF AGRICUL- TURAL PRODUCTS SOLD—Con.								
Total sales (see text) - Con.								
Hogs and pigs farms \$1,000	868 5 092	6 13	25 17	-	9 7	16 i 11	13	8 96 1
Sales of \$50,000 or more farms \$1,000	1 796	-	-	-	-	=	-	(D)
Sheep, lambs, and woolfarms	1 565	3 8	53 44	-	13 11	40 34	4	2 (D)
\$1,000 Sales of \$50,000 or more terms \$1,000	4 277 1 (D)	-	-	=	-	-	-	-
Other livestock and livestock products (see text)farms	1 002	6	71	-	19	52	9	7
\$1,000 Sales of \$50,000 or more farms	2 086 7 791	4	24		3	20	2	1
\$1,000 FARM PRODUCTION EXPENSES ¹	791	-	-	_				
Total farm production expensesfarms	17 237	229	2 480	_	841	1 639	86	286
\$1,000_ Average per farmdollers_	231 077 13 406	5 108 22 306	7 425 2 994	- i	2 024 2 406	5 402 3 296	409 4 753	15 933 55 711
Livestock and poultry purchased	5 298	28 21	346 304	-	156 118	190 186	22 3	12 47
\$1,000 Farms with expenses of — \$1 to \$4,999	37 921 4 127	28	340	_	155	185	22	10
\$5,000 to \$24,999 \$25,000 to \$99,999 \$100,000 or more	858 272 41	=	6	- - -	1 - -	5 -	- - -	1 1 -
Feed for livestock and poultry ferms	10 308	57 56	674 289		221 110	453 178	37 15	47 59
\$1,000 Farms with expenses of— \$1 to \$4,999	64 781 9 406	56	674	_	221	453	37	44
\$5,000 to \$24,999 \$25,000 to \$99,999 \$100,000 or more	531 244 127	1 -	-	- - -	-	-	-	3
Commercially mixed formula feeds farms \$1,000	3 364 51 423	36 26	162 61	Ξ	49 13	113 48	19 8	5 20
Farms with expenses of —	2 787	36	162	_	49	113	19	3
\$1 to \$4,999 \$5,000 to \$24,999 \$25,000 to \$79,999	297 148	-	-	-	=	-	-	2
\$80,000 or more	132		1 077		646	431	67	79
Seeds, bulbs, plants, and trees farms \$1,000 Farms with expenses of—	5 395 3 598	223 l 485	238	1	61	177	22	189
\$1 to \$999 \$1,000 to \$4,999 \$5,000 to \$24,999 \$25,000 or more	4 680 607 97 11	125 78 17 3	1 009 62 6	-	637 9 - -	372 53 6	59 8 - -	57 14 7 1
Commercial fertilizer farms	9 631	188	1 600	-	841	759 524	86 27	215 439
\$1,000 Farms with expenses of— \$1 to \$4,999	10 779 9 279	983 154	854 1 598	_	330	757	85	196
\$5,000 to \$24,999 \$25,000 to \$49,999 \$50,000 or more	322 25 5	27 6 1	2 -	=	=	2 -	1 -	18 - 1
Agricultural chemicalsfarms	5 728 5 346	184 601	876 200	-	454 58	422 142	56 34	245 2 058
Farms with expenses of \$1 to \$4,999	5 555	148	875	_	454	421	56	181
\$5,000 to \$24,999 \$25,000 to \$49,999 \$50,000 or more	147 15 11	34 1 1	1 - -	=	-	1 -	-	44 13 7
Petroleum products farms	16 325 12 787	226 462	2 324 825	-	819 214	1 505 611	86 25	255 720
Farms with expenses of — \$1 to \$4,999	15 982	202	2 323	-	818	1 505	86	217 31
\$5,000 to \$24,999 \$25,000 to \$49,999 \$50,000 or more	319 18 6	23 ⁻ 1	1 - -	-	-	=	-	6
Gasoline and gasohol farms \$1,000	13 086 6 499	160 143	1 835 445	1	661 113	1 174 331	79 12	214 389
Diesel fuelfarms \$1,000	9 477 3 830	180 247	1 318 303	-	367 82	951 221 16	42 10	156 253 3
Natural gas farms	428 558	10	30 7	_	14 2		-	(D)
LP gas, fuel oil, kerosene, motor oil, grease, etc farms \$1,000	8 726 1 901	118 62	967 70		330 17		46 3	203 (D)

Table 53. Summary by Standard Industrial Classification of Farm: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introd	uctory text]							
			Livestock, axcer and animal (02	specialties				
ltem .								General farms,
	Horticultural specialties (018)	General ferms, primarily crop (019)	Total	Beef cattle, except feedlots (0212)	Deiry farms (024)	Poultry and aggs (025)	Animal specialties (027)	primarily livestock end animal specialties (029)
MARKET VALUE OF AGRICUL- TURAL PRODUCTS SOLD—Con.								
Total sales (see text)—Con. Hogs end pigs farms	2	11	732	346	34	25	3	14
\$1,000 Sales of \$50,000 or more farms \$1,000	(D) - -	39 - -	4 410 17 1 613	790 - -	172	202 1 (D)	(D) - -	123 1 (D)
Sheep, lambs, end wool farms \$1,000	4 9	5 (D)	1 428 3 933	734 1 879	17 45	36 197	7 10	6 25
Seles of \$50,000 or more farms \$1,000	-	:	1 (D)	=	-	-	Ξ.	Ξ
Other livestock and livestock products (see text)	5 2	11 5	522 371	375 248	9 13	8 17	327 1 630	27 18
Sales of \$50,000 or more	Ξ.	Ī	-	- 1		· -	7 791	-
FARM PRODUCTION EXPENSES ¹								
Total farm production expenses farms	141 7 083	1 146 3 419	11 569 88 165	9 924 72 510	388 32 437	267 66 059	476 2 501	169 2 537
Average per farmdollars	50 232	2 984	7 621	7 307	83 601	247 413	5 254	15 009
Livestock and poultry purchased farms \$1,000 Farms with expenses of —	13 5	150 135	4 118 22 373	3 329 18 874	173 1 179	226 12 909	128 378	82 567
\$1 to \$4,999 \$5,000 to \$24,999 \$25,000 to \$99,999	13	147 3	3 234 710	2 588 600	113 49	45 59	99 28	76 2
\$100,000 or more	-	-	155 19	124 17	11 -	101 21	1	3
Feed for livestock and poultry farms \$1,000	28 19	354 299	8 058 10 948	6 714 7 987	379 10 194	249 42 226	317 381	108 296
Farms with expenses of — \$1 to \$4,999 \$5,000 to \$24,999	28	343 10	7 721 298	6 461 232	41 192	53 15	308 8	101
\$25,000 to \$99,999 \$100,000 or more	-	1 -	36 3	19	139	64 117	1 -	3
Commercially mixed formula feeds farms \$1,000	15 3	113 41	2 261 2 627	1 793 1 708	379 6 398	249 42 024	99 68	26 147
Farms with expenses of — \$1 to \$4,999	15	112	2 188	1 749	79	53	98	22 2
\$5,000 to \$24,999 \$25,000 to \$79,999 \$80,000 or more	-	1 -	63 8 2	40 3 1	212 82 6	16 56 124	1 -	2 2
Seeds, bulbs, plants, and trees farms	90	240	3 088	2 500	349	78	56	48
\$1,000 Farms with expenses of — \$1 to \$999	664 50	90 214	1 166 2 859	816 2 322	616 152	69 58	9 56	50
\$1,000 to \$4,999 \$5,000 to \$24,999 \$25,000 or more	18 15 7	25 1 -	208 21	172 6	173 24	16 4 -	= = =	5 2 -
Commercial fertilizer	90 164	592 315	6 325 5 559	5 331 4 561	327 2 022	91 168	70 28	47 222
Farms with expenses of — \$1 to \$4,999 \$5,000 to \$24,999	86 2	588	6 182 137	5 224 103	195 120	84 7	69	42
\$25,000 to \$49,999 \$50,000 or more	1		5	3	12	-	=	1
Agricultural chemicalstarms	121 135	296 74	3 366 1 421	2 753 1 061	350 677	105 74	86 8	43 64
Farms with expenses of — \$1 to \$4.999	117	295	3 331	2 735	323	103	86	40
\$5,000 to \$24,999 \$25,000 to \$49,999 \$50,000 or more	3 - 1	-	35 - -	18 - -	25 - 2	2 - -	=	2 1 -
Petroleum products farms \$1,000	138 628	1 001 362	11 169 7 004	9 632 5 951	377 1 334	256 1 156	354 180	139 91
Farms with expenses of — \$1 to \$4,999 \$5,000 to \$24,999	108 23	998	11 091 76	9 572 59	288 87	179 72	354	136 3
\$25,000 to \$49,999 \$50,000 or more	5 2	-	2	1	2	, 3 2	-	-
Gasoline and gasoholfarms \$1,000	112 151	790 191	8 929 4 081	7 702 3 460	337 555	231 340	289 144	110 48
Diesel fuelfarms \$1,000	59 51	483 112	6 572 2 086	5 737 1 773	307 605	141 115	152 22	67 26
Natural gas farms \$1,000 LP gas, fuel oil, kerosene, motor oil,	48 338	15 9	277 105	254 92	41 38	10 35	-	(D)
grease, etc farms \$1,000 See footnotes at end of table.	78 88	384 50	6 163 731	5 396 626	343 136	216 666	154 15	54 (D)

Table 53. Summary by Standard Industrial Classification of Farm: 1987—Con.

				Field crops, exce	pt cash grains (01	3)		
item	Total	Cash grains (011)	Total	Cotton (0131)	Tobacco (0132)	Sugarcane and sugar beets; Insh potatoes; field crops, except cash grains, n.e.c. (0133, 0134, 0139)	Vegetables and melons (016)	Fruits and tree nuts (017)
FARM PRODUCTION EXPENSES1 —Con.								
Total farm production expenses—Con.								
Electricityfarms \$1,000	7 743 4 179	115 84	938 180	-	276 31	662 149	33	147 370
Farms with expenses of — \$1 to \$999 \$1,000 to \$4,999	6 896 714	84 30	914 24	-	276	638 24	32	101 31
\$5,000 to \$24,999 \$25,000 or more	125	1 -	=	=	Ξ.	-	-	11 4
Hired farm labor farms \$1,000	5 599 23 244	87 358	632 425	-	251 179	381 246	13 24	127 5 745
Farms with expenses of — \$1 to \$4,999 \$5,000 to \$24,999	4 981 441	63 21	625	-	251	374 7	11	61
\$25,000 to \$99,999 \$100,000 or more	140	3 -	<u>-</u>	=	=	<u>-</u>	2 -	29 25 12
Contract laborfarms \$1,000	1 208 3 782	27 44	131 74	_	42 33	89 41	9	97
Farms with expenses of— \$1 to \$999	813	12	119		34	85	9	1 751
\$1,000 to \$4,999 \$5,000 to \$24,999 \$25,000 or more	290 75 30	13	12	-	8 -	4 -	-	14 31 19
Repair and meintenance farms	13 423	200	1 664	-	473	1 191	81	232
\$1,000 Farms with expenses of— \$1 to \$4,999	16 468 12 858	418 178	1 277	_	191 473	1 085	34 81	1 016
\$5,000 to \$24,999 \$25,000 to \$49,999 \$50,000 or more	529 26 10	22	28	-	-	28	-	34 2 6
Customwork, machine hire, and rental of								Ü
machinery and equipment farms \$1,000 Farms with expenses of —	2 465 1 961	87 190	338 196	_	74 43	264 153	20	77 202
\$1 to \$999 \$1,000 to \$4,999	2 019 378	28 45	311 27		67 7	244 20	19 1	52 15
\$5,000 to \$24,999 \$25,000 or more	66	14 -	-	1	Ξ.	-	_	8 2
Interest expense farms \$1,000	4 716 16 409	116 452	468 885		88 132	380 752	32 127	89 980
Farms with expenses of — \$1 to \$4,999 \$5,000 to \$24,999	3 927 720	88 27	423 45	_	81 7	342 38	21 11	46 32
\$25,000 to \$99,999 \$100,000 or more	64 5	1 -	-	-	Ξ.	-	-	10 1
Secured by real estate farms \$1,000	3 458 12 700	67 336	362 766		59 116	303 650	25 118	68 718
Farms with expenses of —								
\$1 to \$999 \$1,000 to \$4,999 \$5,000 to \$24,999	976 1 856 578	6 36 25	135 189 38	=	23 29 7	112 160 31	15 10	10 25 26
\$25,000 or more	48	-	-	-	-	-	-	7
Not secured by real estate ferms \$1,000	2 170 3 709	66 115	176 118	-	38 16	138 102	10 9	51 261
Farms with expenses of — \$1 to \$999	1 295	32	142	-	38	104	7	22
\$1,000 to \$4,999 \$5,000 to \$24,999 \$25,000 or more	695 172 8	29 5 -	34	-	-	34 - -	3 -	16 11 2
Cash rentfarms	2 339	95	259	-	125	134	9	51
\$1,000 Farms with expenses of — \$1 to \$4,999	3 809 2 170	348 75	201 257	- 1	68 125	133 132	10	148
\$5,000 to \$9,999 \$10,000 to \$24,999 \$25,000 or more	99 63 7	12 7 1	2	-	=	2	1 -	11
Property taxes farms	16 510	175	2 325	-	758	1 567	82	259
\$1,000 Ferms with expenses of — \$1 to \$4,999	5 483 16 461	124	572 2 324	-	159 758	413 1 566	22 82	176 255
\$5,000 to \$9,999 \$10,000 to \$24,999	39 7	2	1 -	=		1 -	-	3 -
\$25,000 or more farms	14 471	198	1 865	-	586	1 279	- 76	255
Farms with expenses of—	20 528	482 175	906	-	296 577	610 1 278	52 74	2 034
\$1 to \$4,999 \$5,000 to \$24,999 \$25,000 to \$49,999	542 73	23	1 855	-	9	1 2/8	2	28

Table 53. Summary by Standard Industrial Classification of Farm: 1987-Con.

			Livestock, excep and enimal (02	specielties				
ltem								General farms, primarily livestock
	Horticultural specialties (018)	General farms, primarily crop (019)	Total	Beef cattle, except feedlots (0212)	Dairy farms (024)	Poultry and eggs (025)	Animal specialties (027)	and animal specialties (029)
FARM PRODUCTION EXPENSES¹ —Con.								
Total farm production expenses – Con. Electricity	106 153	331 65	5 171 1 362	4 287 1 109	380 1 019	223 773	234 76	65 90
Farms with expenses of— \$1 to \$999. \$1,000 to \$4,999. \$5,000 to \$24,999. \$25,000 or more.	73 22 11	323 7 1	4 934 232 5	4 097 187 3	84 243 53	67 114 39 3	226 7 1	58 3 3
Hired farm lebor farms	78 2 830	204 318	3 941 5 362	3 371 4 409	274 4 258	135 3 145	73 204	35 576
Farms with expenses of— \$1 to \$4,999 \$5,000 to \$24,999 \$25,000 to \$99,999 \$100,000 or more	42 16 12 8	198 5 - 1	3 723 193 23 2	3 183 171 16	118 100 49 7	43 62 26 4	66 5 2	31 1 - 3
Contract labortarms	36 605	63 33	719 716	614 633	41 184	47 345	29 26	9
\$1 to \$999 \$1,000 to \$4,999 \$5,000 to \$24,999 \$25,000 or more	18 9 4 5	51 11 1 -	511 195 12 1	435 169 9 1	9 23 8 1	17 10 16 4	25 3 1	9 -
Repair and maintenence	116 335	834 556	9 266 8 983	7 967 7 643	374 2 476	228 951	308 266	120 158
\$1 to \$4,999 \$5,000 to \$24,999 \$25,000 to \$49,999 \$50,000 or more	98 15 3 -	824 10 - -	9 066 193 7 -	7 798 165 4	210 152 9 3	161 63 3 1	301 7 - -	113 5 2 -
Customwork, mechine hire, and rental of mechinery and equipment farms	18 31	81 41	1 553 857	1 250 683	162 317	78 109	41 8	10
Farms with expenses of — \$1 to \$999	16 - 2 -	75 4 2 -	1 340 193 20	1 096 135 19	83 62 17 -	49 26 3	41 - - -	5 5 -
Interest expenseferms	74 421	214 544	3 066 7 917	2 587 6 673	283 2 770	167 1 803	163 408	44 103
Farms with expenses of — \$1 to \$4,999 \$5,000 to \$24,999 \$25,000 to \$99,999 \$100,000 or more	59 11 3 1	207 7 - -	2 695 357 13	2 264 311 12	139 119 24 1	77 76 13 1	130 33 	42 2 - -
Secured by real estatefarms\$1,000	39 266	197 496	2 161 5 925	1 839 4 985	203 1 970	153 1 663	156 369	27 73
Farms with expenses of — \$1 to \$999 \$1,000 to \$4,999 \$5,000 to \$24,999 \$25,000 or more	7 20 8 4	35 157 5	696 1 176 281 8	579 1 008 246 6	26 79 81 17	8 61 72 12	50 75 31	3 23 1
Not secured by real estatefarms \$1,000	42 155	49 48	1 500 1 993	1 229 1 688	161 800	55 140	39 40	21 30
Ferms with expenses of — \$1 to \$999	29 8 4 1	33 16 -	951 464 81 4	754 400 71 4	36 64 60 1	18 28 9	14 25 - -	11 8 2
Cash rent	14 50	20 60	1 578 1 982	1 316 1 569	212 743	47 159	38 41	16 67
Farms with expenses of — \$1 to \$4,999 \$5,000 to \$9,999 \$10,000 to \$24,999 \$25,000 or more	10 2 2 -	14 5 1 -	1 511 38 24 5	1 267 33 12 4	170 21 21	37 6 4 -	38 - - -	13 1 1 1
Property taxes	136 104	1 093 231	11 177 3 492	9 586 3 006	381 310	263 232	456 134	163 86
\$1 to \$4,999 \$5,000 to \$9,999 \$10,000 to \$24,999 \$25,000 or more	132 3 1	1 093 - - -	11 153 19 3 2	9 564 19 2 1	376 4 1	254 7 2 -	456 - - -	163 - - -
All other farm production expenses farms \$1,000	141 940	737 297	10 059 9 024	8 621 7 533	388 4 340	257 1 942	373 354	122 157
\$1 to \$4,999 \$5,000 to \$24,999 \$25,000 to \$49,999 \$50,000 or more	111 18 7 5	734 3 - -	9 801 248 8 2	8 415 199 6	202 130 43 13	177 69 6 5	364 7 2	117 4 1

Table 53. Summary by Standard Industrial Classification of Farm: 1987-Con.

				Field crops, exce	opt cesh grains (0	13)		
Item	Totel	Cash grains (011)	Totel	Cotton (0131)	Tobacco (0132)	Sugarcane and sugar beets; Irish potatoes; field crops, except cash grains, n.e.c. (0133, 0134, 0139)	Vegetables and melons (016)	Fruits and tree nuts (017)
NET CASH RETURN FROM AGRICULTURAL SALES FOR THE FARM UNIT ¹								
All farmsnumber	17 237 38 395 2 227 8 705 7 294	229 -626 -2 733 81 5 533	2 480 1 205 486 1 394 2 469		841 1 213 1 442 628 2 254	1 639 -8 -5 766 2 645	86 44 514 52 3 743	286 5 122 17 911 138 42 157
Gain of— Less then \$1,000 \$1,000 to \$9,999 \$10,000 to \$49,999 \$50,000 or more Farms with net lossesnumber_	2 693 4 933 844 235 8 532	40 30 9 2	548 814 27 5	-	210 401 17 - 213	338 413 10 5	18 24 10 -	44 48 30 16
Average net lossdollers Loss of Less than \$1,000 \$1,000 to \$9,999 \$10,000 to \$49,999 \$50,000 or more	2 942 3 089 5 036 388 19	7 257 36 74 36 2	2 060 506 547 33	-	952 146 67 -	2 330 360 480 33	4 424 8 26	4 697 66 59 22 1
GOVERNMENT PAYMENTS AND OTHER FARM-RELATED INCOME								
Government payments	2 116 5 597 2 564 5 848	81 1 005 52 192	151 242 494 929	-	17 10 134 236	134 231 360 693	8 12 21 12	19 44 40 43
services	863 1 794 749 875 700	47 126 4 15 3	173 271 176 166 144	-	62 156 69 75	111 116 107 91 143	3 5 - - 20	9 (D) 15 31 14
S1,000 Other farm-related income sources farms \$1,000	2 479 536 700	43 11 8	455 42 37	-	(D) (D)	(D) 33 (D)	7 -	4 7 (D)
COMMODITY CREDIT CORPORATION LOANS								
Total farms \$1,000 \$1,000 Corn farms \$1,000 \$1,000 Wheat ferms \$1,000 \$1,000	147 1 216 120 1 125 7	31 595 29 572 1 (D)	17 27 3 6 -	-	13 (D) - - -	(D) 3 6	-	-
Soybeens	(D)	1 (D) 2	-	-	-	-	-	-
\$1,000 farms_ \$1,000 \$1,000 Peenuts, rye, rice, tobacco, and honay farms_ \$1,000	(D) - - 23 61	(D) - - - -	14 21	-	- - 13 (D)	- - 1 (D)	-	-
LAND IN FARMS ACCORDING TO USE								
Total croplend farms acres. Hervested cropland farms acres.	16 246 1 285 786 15 056 553 517	211 39 541 211 28 041	2 459 128 047 2 459 64 745	- - -	778 20 211 778 5 754	1 681 107 836 1 681 58 991	115 4 462 115 2 139	251 26 899 251 20 886
Farms by acres harvested: 1 to 49 acres 50 to 99 acres 100 to 199 acres 200 to 499 acres 500 to 999 acres 1,000 to 1,999 acres 2,000 acres or more	12 133 1 853 740 281 41 6	124 29 27 19 8 3	2 105 268 66 19 1		766 10 2 - - -	1 339 258 64 19 1 -	105 7 1 2 -	165 32 31 18 3 1
Cropland: Pasture or grazing onlyferms acres In cover crops, legumes, and soil-	9 840 641 575	74 5 027	974 46 167	-	246 10 459	728 35 708	37 1 191	70 3 066
improvement grassas, not hervested and not pastured acres. On which all crops tailed farms acres. In cultiveted summer fallow farms acres.	823 23 621 635 8 815 274 4 351	32 2 417 14 228 7 393	207 4 038 99 1 166 55 414	-	95 1 146 32 215 30 245	112 2 892 67 951 25	20 313 22 169 5	38 1 038 15 132 6 45
Idle	1 533 53 907 13 083 1 328 793 8 250	49 3 435 135 19 004 70	373 11 517 1 766 149 278 855 40 399	-	153 2 392 515 36 082 307	220 9 125 1 251 113 196 548 27 909	33 537 74 5 236 30	52 1 732 149 13 299 45 2 302
Woodland not pastured farms acres See footnotes at end of table	508 746 8 776 820 047	3 543 104 15 461	40 299 1 319 108 979	-	12 490 373 23 592	27 809 946 85 387	1 083 63 4 153	2 302 131 10 997

Table 53. Summary by Standard Industrial Classification of Farm: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introd	fuctory text]							
			Livestock, excep and animal (02	specialties				
ltem								General farms,
	Horticultural specialties (018)	General farms, primarily crop (019)	Total	Beef cattle, except feedlots (0212)	Deiry farms (024)	Poultry and eggs (025)	Animal specialties (027)	primarily livestock and animal specialties (029)
NET CASH RETURN FROM AGRICULTURAL SALES FOR THE FARM UNIT								
All farmsnumber \$1,000	141 2 852	1 146 -2 156	11 569 11 859	9 924 11 358	388 11 075	267 10 309	476 -870	169 -420
Average per tarmdollars_ Farms with net gains2 number_ Average net gaindollars_	20 226 111 29 003	-1 881 51 5 515	1 025 8 265 4 273	1 144 5 565 4 165	28 543 356 32 469	38 611 170 65 677	-1 828 77 5 472	-2 485 10 17 851
Gain of— Less than \$1,000 \$1,000 to \$9,999 \$10,000 to \$49,999 \$50,000 or more	10 38 43 20	7 35 9	1 971 3 771 465 58	1 716 3 378 426 45	6 93 190 67	9 41 56 64	40 32 3 2	7 2
Farms with net lossesnumber Average net lossdollars	30 12 248	1 095 2 226	5 304 2 811	4 359 2 712	32 15 132	97 8 825	399 3 236	159 3 764
Loss of— Less than \$1,000 \$1,000 to \$9,999 \$10,000 to \$49,999 \$50,000 or more	9 18 2 1	441 627 26	1 825 3 268 202 9	1 513 2 668 178	1 10 20	29 52 13	120 245 34	48 110 -
GOVERNMENT PAYMENTS AND OTHER FARM-RELATED INCOME								
Government payments farms \$1,000	4 3	61 144	1 580 2 799	1 227 2 047	150 1 032	32 138	18 22	12 156
Other ferm-related income ¹ farms \$1,000_ Customwork and other agricultural	54 301	103 138	1 558 3 672	1 299 3 101	118 167	32 210	64 114	28 69
services	16 43	25 26	532 1 191	437 947	31 25	6 80	9 18	12 (D)
Gross cash rent or share payments farms\$1,000	8	37 34	453 564	371 455	11 12	3 5	33 34	9 12 6
Forest products and Christmas trees farms_ \$1,000_ Other farm-related income sources farms_	32 129 19	35 63 11	423 1 666 318	353 (1 498) 258	10 39 86	6 9 25	7 14 16	6 51 1
\$1,000 COMMODITY CREDIT CORPORATION LOANS	125	16	252	201	92	117	48	(D)
Total farms \$1,000	-	7 36	60 280	31 109	22 (D)	3 17	5 36	2 (D)
Corn	-	7 36	55 (D) 5	28 104 2	22 193	3 17	Ī	(D)
\$1,000_ Soybeans	-	=	(D)	(D)	(D)	-	=	=
Sorghum, barley, and oats farms	-	-	2	1	-	-	-	-
\$1,000 Cotton farms \$1,000	-	-	(D) - -	(D)	=	-	=	-
Peanuts, rye, rice, tobacco, and honey farms \$1,000	-	-	3 (D)	2 (D)	-	-	5 36	1 (D)
LAND IN FARMS ACCORDING TO USE								
Total cropland farms acres acres	151 3 308	1 157 55 126	10 788 893 299	9 336 777 202	400 85 709	198 23 028	364 15 610	152 10 757
Hervested cropland farms acres Farms by acres harvested:	151 1 134	1 150 24 290	9 831 339 153	8 552 292 367	393 54 978	9 753	196 3 194	129 5 204
1 to 49 acres 50 to 99 acres 100 to 199 acres	147	1 080 40 23	7 894 1 337 461	6 865 1 176 405	90 97 116	123 26 7	186 9 1	114 4 7
200 to 499 acres 500 to 999 acres 1,000 to 1,999 acres 2,000 acres or more	-	6 1 -	124 14 1	96 9 1	79 11 - -	12 2 -	- - -	2 1 1 -
Cropland: Pasture or grazing only farms acres	28 903	621 24 525	7 277 508 006	6 275 448 367	236 24 992	121 11 814	289 11 108	113 4 776
In cover crops, legumes, and soil- improvement grasses, not harvested and not pastured farms	6	63	386	308	39	9	16	7
On which all crops failed farms acres	168 5 (D)	1 405 54 675	11 807 368 5 344	9 713 303 4 306	2 003 26 694	159 9 139	179 14 99	94 9 (D)
In cultivated summer fallow tarms acres	(D) 23	12 173	170 2 738	141 2 267	7 445	3 17	4 7	(D) 2 (D)
Idletarms_acres_	976	133 4 058	710 26 251	569 20 182	65 2 597	25 1 146	56 1 023	14 635
Total woodland	78 4 389 21	852 58 802 463	9 068 973 855 6 194	7 836 855 290 5 403	332 37 907 200	178 32 991 108	316 19 661 187	135 14 371 77
acres_ Woodland not pasturad farms acres	1 072 65 3 317	16 545 606	407 799 5 821	363 649 4 983	13 531 240	9 234 130	6 937 208 12 724	6 401 89 7 970
acres	3 317	42 257	566 056	491 641	24 378	23 757	12 /24	1 910

Table 53. Summary by Standard Industrial Classification of Farm: 1987—Con.

			F	ield crops, except	cash grains (01	3)		Fruits and tree nuts (017)
ltem	Total	Cash grains (011)	Total	Cotton (0131)	Tobacco (0132)	Sugarcane and sugar beets; insh potatoes; field crops, except cash grains, n.e.c. (0133, 0134, 0139)	Vegetables and melons (016)	
LAND IN FARMS ACCORDING TO USE—Con.								
Pastureland and rangeland other than cropland and woodland pastured farms acres	6 548 576 170	63 7 108	766 38 140	-	216 8 706	550 29 434	35 1 098	53 4 301
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc farms acres	11 131 182 206	143 4 570	1 612 29 260	-	502 7 532	1 110 21 728	86 1 714	173 2 510
Cropland under federal acreege reduction progrems: Annuel commodity acreege adjustment progrems ferms ecres.	452 13 114	73 5 237	31 341	-	5 23	26 318	2 (D)	8 265
Conservation reserve program farms acres	32 799	85 85	(D)	-	-	(D)	(D)	(D)
Value of land and buildings¹	17 237 2 254 629 130 802 682	229 82 075 358 406 1 127	2 480 257 989 104 028 765	=	841 61 613 73 262 849	1 639 196 376 119 815 742	92 070 1 142	286 71 409 249 682 1 394
Farms by value group: \$1 to \$39,999 \$40,000 to \$69,999 \$70,000 to \$99,999 \$100,000 to \$149,999 \$150,000 to \$199,999	3 641 4 260 2 637 2 444 1 377	25 26 41 28	619 631 337 396 186	-	310 216 118 76 73	309 415 219 320 113	11 23 30 10 7	53 36 59 49 12
\$200,000 to \$499,999 \$500,000 to \$999,999 \$1,000,000 to \$1,999,999 \$2,000,000 to \$4,999,999 \$5,000,000 or more	2 242 482 111 37 6	63 33 6 6	266 37 8 -	-	39 9 - -	227 28 8 -	4 1	44 20 7 5
VALUE OF MACHINERY AND EQUIPMENT ¹								
Estimated market value of all machinery and equipment farms	17 157 299 941	228 7 481	2 442 31 885	-	835 9 350	1 607 22 535	86 997	281 9 839
Farms by value group: \$1 to \$4,999	2 425	49	384	-	150	234 635	17 42	49 71
\$5,000 to \$9,999 \$10,000 to \$19,999 \$20,000 to \$49,999 \$50,000 to \$99,999	6 367 4 023 3 135 834	48 39 43 34	1 126 515 320 71	-	491 129 33 18	386 287 53	15 3	54 59 27
\$100,000 to \$199,999 \$200,000 to \$499,999 \$500,000 or more	296 70 7	9 6 -	25 1 -	-	14 - -	11 1 -	-	9 10 2
SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT								
Motortrucks, including pickups ferms number Wheel tractors farms	13 243 19 728 15 330	150 290 219	1 643 2 180 2 205	-	511 649 758	1 132 1 531 1 447	74 104 55	232 544 237
number Less than 40 horsepower (PTO) terms number	27 690 10 423 14 527	531 104 163	3 333 1 562 2 021	-	1 029 555 665	2 304 1 007 1 356	88 47 53	707 160 266
40 horsepower (PTO) or more farms number	8 517 13 163	174 368	1 057 1 312	-	323 364	734 948	24 35	156 441
Grain and bean combines farms number	788 874	86 90	73 81	-	17 23	56 58	3 3	2 (D)
Cottonpickers and strippers farms number Mower conditioners farms	5 923	96	668	-	150	- - 518	11	- - 42
number Pickup balers	6 548 9 881 11 233	100 124 153	752 1 138 1 237	-	174 223 228	578 915 1 009	12 24 25	42 54 42 46
AGRICULTURAL CHEMICALS								
Commercial fertilizer ferms scres on which used	9 630 335 575	188 29 981	1 600 24 548	-	841 4 292	759 20 256	86 817	215 15 980 70
Lime	3 255 67 494 134 409	51 2 974 4 242	398 5 177 9 436	=	216 1 106 1 590	182 4 071 7 846	30 114 184	1 217 2 010
Insects on hay and other crops farms acres on which used	1 707 64 005	100 12 435	350 5 452	-	132 508 9	218 4 944 8	39 293	179 14 713 30
Nematodes in cropsfarms acres on which used Diseases in crops and orchardsfarms acres on which used Weeds, grass, or brush in crops and	169 11 940 580 16 111	5 5 491 9 325	17 133 130 859	-	13 77 250	120 53 609	(D) 18 123	1 354 158 12 442
pasture tarmstarms	3 289 128 734	129 23 056	371 4 587	-	210 1 790	161 2 797	25 306	113 8 642
Chemicals for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit terms ecres on which used	294 10 843	4	79 418	-	48 259	31 159	2 (D)	59 6 691

Table 53. Summary by Standard Industrial Classification of Farm: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introd	uctory text]							
			Livestock, excep and animal	specialties				
ltem			(02	:1)				
item	Horticultural	General farms,		Beef cattle,		Poultry	Animal	General farms, primarily livestock and animal
	specialties (018)	primarily crop (019)	Total	except feedlots (0212)	Dairy farms (024)	and eggs (025)	specialties (027)	specialties (029)
LAND IN FARMS ACCORDING TO USE—Con.								
Pastureland and rangeland other than cropland and woodland pastured farms	32	420	4 620	3 992	197	91	213	58
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc	2 673 89	18 596 743	453 936 7 361	401 538 6 295	25 897 305	11 155 183	8 094	5 172 117
acres Cropland under faderal acreage reduction programs:	1 798	12 121	113 392	99 420	6 281	3 063	3 783	3 714
Annual commodity acreage adjustment programs farms acres	-	21 338	224 3 683	153 1 973	75 2 231	9 423	2 (D)	7 555
Conservation reserve program farms acres	1 (D)	1 (D)	21 535	17 489	1 (D)		(D)	-
Value of land and buildings1 farms \$1,000	141 17 624 124 993	1 146 101 690	11 569 1 422 123	9 924 1 200 370	388 132 972	267 72 241 270 566	476 48 989 102 918	169 39 599 234 314
Average per farmdollars Average per acredollars	1 721	88 735 772	122 925 594	120 956 570	342 711 884	1 052	1 086	1 133
Farms by value group: \$1 to \$39,999 \$40,000 to \$69,999	36 36	329 347	2 353 2 980	2 027 2 579	17 11	48 21	118 105	32 44
\$40,000 to \$69,999 \$70,000 to \$99,999 \$100,000 to \$149,999 \$150,000 to \$199,999	16 14 10	165 97 68	1 865 1 702 911	1 611 1 410 788	42 29 67	29 35 19	75 54 56	19 17 13
\$200,000 to \$499,999 \$500,000 to \$999,999	23 6	124 14	1 397 280	1 202 250	140 65	83 16	62 6	36 4
\$1,000,000 to \$1,999,999 \$2,000,000 to \$4,999,999 \$5,000,000 or more	-	1	65 13 3	48 7 2	13 4 -	11 5 -	=	3 1
VALUE OF MACHINERY AND EQUIPMENT								
Estimated market value of all machinery and equipment farms	137	1 146	11 538	9 909	388 29 586	266 10 964	476 4 197	169 2 753
\$1,000 Farms by value group: \$1 to \$4,999	3 534 15	10 515	188 190 1 517	1 220	3	25	113 209	34 87
\$5,000 to \$9,999 \$10,000 to \$19,999 \$20,000 to \$49,999	41 26 33	645 184 91	4 035 2 969 2 357 520	3 425 2 612 2 101	21 42 87 105	42 47 80 48	115 36 3	23 14 5
\$50,000 to \$99,999\$100,000 to \$199,999	16 5	2	116	100	108	18	-	2
\$200,000 to \$499,999 \$500,000 or more	1 -	-	22 2	18	21 1	2	-	4 -
SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT ¹								
Motortrucks, including pickups farms number Wheel tractors farms	124 249 109	746 995 984	9 162 13 420 10 452	7 816 11 506 9 061	358 760 361	240 486 227	358 490 362	156 210 119
Less than 40 horsepower (PTO) farms	194 89	1 422 716 909	18 631 7 036 9 912	16 067 6 098 8 576	1 481 200 389	605 163 256	493 256 310	205 90 126
40 horsepower (PTO) or more farms number	122 53 72	418 513	5 937 8 719	5 157 7 491	349 1 092	148 349	150 183	51 79
Grain and bean combines farms number	4 4	28 29	489 527	380 408	82 113	15 19	1 (D)	5 5
Cottonpickers and strippers farms	- 11	300	4 257	3 758	310	106	73	49
Pickup balers farmsnumber	15 19 20	321 490 525	4 710 7 400 8 450	4 152 6 574 7 490	344 325 431	115 125 150	74 115 116	51 79 80
AGRICULTURAL CHEMICALS1								
Commercial fertilizer farms acres on which used farms farms	90 580 10	692 9 789 129	6 324 201 167 2 334	5 330 168 375 1 942	327 43 240 165	91 4 014 25	70 1 173 22	47 4 286 21
acres on which used_ tons_ Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to	37 54	1 779 3 367	45 006 91 418	38 516 79 772	8 681 18 003	527 938	293 564	1 689 4 193
control— Insects on hay and other crops farms_ acres on which used_	103 437	66 563	656 16 234	555 10 876	166 12 495	25 1 220	11 14	12 149
Nematodes in crops farms acres on which used	1 (D)	14 369	72 2 809	54 2 453	16 1 406	6 110 8	- - 1	1 (D) 2
Diseases in crops and orchards farms acres on which used_ Weeds, grass, or brush in crops and	42 127	34 259	167 1 334	120 817	610	24 78 :	(D) 24	(D)
pasturefarms acres on which used	61 787	136 3 819	2 034 60 428	1 651 47 272	294 22 574	2 079	24 250	2 208
Chemicals for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit farms acres on which used	7 7	9	119 2 720	97 1 152	10 867	3 108	Ξ	2 (D)

Table 53. Summary by Standard Industrial Classification of Farm: 1987-Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

				Field crops, exce	pt cash grains (01	3)		
ltem	Total	Cash grains (011)	Total	Cotton (0131)	Tobacco (0132)	Sugarcane and sugar beets; Irish potatoes; field crops, except cash grains, n.e.c. (0133, 0134, 0139)	Vegetables and melons (016)	Fruits and tree nuts (017)
TENURE AND RACE OF OPERATOR								
All operators	17 237 12 881 3 564 792 17 191 12 847 3 555 789	211 125 53 33 211 125 53 33	2 458 1 967 369 123 2 454 1 962 369 123	-	778 592 128 58 777 591 128 58	1 681 1 375 241 65 1 677 1 371 241 65	115 88 21 6 114 87 21	251 186 45 20 250 185 45
Black and other races Full owners Part owners Tenants	46 34 9 3	-	5	-	1 1 -	4	6 1 1 1 -	1 1 -
OWNED AND RENTED LAND								
Land owned	16 466 2 864 090 16 445 2 658 005 4 377 721 787 4 356 714 950 757	178 44 916 178 42 624 86 29 181 86 27 599	2 338 348 477 2 336 300 502 493 44 611 492 44 223 160		720 66 433 720 63 347 186 9 197 186 9 184	1 619 282 044 1 616 237 155 307 35 414 306 35 039	109 10 126 109 9 857 27 2 673 27 2 653	232 41 866 231 40 396 66 797 6613
acres	212 922	3 874	48 363	-	3 099	45 264	289	23 1 7 54
OPERATOR CHARACTERISTICS Operators by place of residence: On farm operated Not on farm operated	13 238 2 586 1 413	125 65 21	1 715 466 278	-	495 165 118	1 220 301 160	100 9 6	178 56 17
Not reported	7 201 10 036	92 119	847 1 612	-	277 501	570 1 111	62 53	124 127
Operators by days of work off farm: None	6 018 10 083 1 295 1 510 7 278	55 145 33 14 98	829 1 449 212 197 1 040	-	268 441 85 64 292	561 1 008 127 133 748	42 69 19 10 40	84 151 22 22 107
Not reported	1 136 649 797 2 045 10 123 20.9 3 623	11 12 12 28 103 17.9	181 135 139 290 1 274 19.7		70 48 84 321 16.9 255	112 65 91 206 953 20.9	10 10 21 55 15.7	16 11 47 149 16.6
Operators by age group: Under 25 years 25 to 34 years 35 to 44 years 45 to 49 years 50 to 54 years	137 1 146 3 042 1 797 1 875	3 22 46 29 24	29 180 438 252 234	-	22 84 149 83 81	7 96 289 169 153	1 12 26 20 12	2 13 47 33 35
55 to 59 years 60 to 64 years 65 to 69 years 70 years and over Average age	2 004 1 2 126 1 1 855 3 255 55.6	28 8 18 33 52.4	273 287 250 516 55.7	-	73 82 73 131 52.6	200 205 177 385 57.1	11 12 8 13 50.8	44 23 25 53.6
Operators by sex: Male	15 947 1 290 31	195 16	2 246 213 9	-	718 60 3	1 528 153 6	105 10 -	243 8 1
FARMS BY TYPE OF ORGANIZATION					v	Ů		
Individual or family (sole proprietorship) farms acres Partnership farms acres	15 988 2 957 366 971 276 627	184 45 731 22 10 621	2 328 327 526 104 12 097	- - -	718 68 218 56 4 154	1 610 259 308 48 7 943	104 11 252 7 909	195 31 677 29 6 085
Corporation: Family held ferms_ acres More than 10 stockholders farms_ 10 or less stockholders farms_	176 101 956 6 170	(D) 	8 1 551 - 8	-	(D)	7 (D) - 7	-	23 8 953 1 22
Other than family held farms_ acres_ More than 10 stockholders farms_ 10 or less stockholders farms_	21 10 878 3 18	-	5 756 1 4	- - -	- - - -	5 756 1 4	-	2 (D) - 2
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc	81 26 128	3 (D)	14 2 795	-	3 (D)	11 (D)	4 349	2 (D)

Table 53. Summary by Standard Industrial Classification of Farm: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introd	uctory text]							
[FOI THEATING OF ADDICATED AS A THE CONTROL OF A WARD			Livestock, excep and animal (02	specialties				
ltem	Horticultural specialties (018)	General farms, primarily crop (019)	Total	Beef cattle, except feedlots (0212)	Dairy farms (024)	Poultry and eggs (025)	Animal specialties (027)	General farms, primarily livestock and animal specialities (029)
TENURE AND RACE OF OPERATOR	(010)	(0.0)		(,-,-,				
All operators Full owners Part owners Tenants Whita Full owners Part owners Tenants Black and other races Full owners Part owners Tenants Tenants Tenants	151 127 13 11 151 127 13 11 11 -	1 157 1 005 124 28 1 154 1 004 1 22 28 3 1 1 1 2 2	11 555 8 500 2 565 490 11 522 8 476 2 559 487 33 24 6 3	9 938 7 369 2 163 406 9 916 7 350 2 163 403 22: 19	408 143 231 34 407 143 230 34 1 1	253 184 62 7 253 184 62 7	502 411 63 28 500 409 63 28 2	175 145 18 12 175 145 18 12 - - -
OWNED AND RENTED LAND						240	474	162
Land owned	140 10 901 140 10 653 24 1 515 24 1 515 4 248	1 129 129 742 1 129 127 929 153 16 731 152 16 716 27 1 828	11 082 2 042 945 11 065 1 899 200 3 073 539 735 3 055 535 282 463 148 198	9 547 1 803 790 9 532 1 668 763 2 583 468 824 2 569 464 687 393 139 164	374 100 810 374 100 092 255 55 797 265 55 702 9 813	246 58 050 246 56 477 69 13 760 69 13 760 8	474 43 257 474 40 958 91 6 290 91 6 190 24 2 399	163 32 900 163 29 317 30 4 697 30 4 697 1 18 3 583
OPERATOR CHARACTERISTICS								
Operators by place of residence: On farm operated Not on farm operated Not reported	110 32 9	830 205 122	9 071 1 610 874	7 757 1 418 763	364 27 17	226 15 12	393 79 30	126 22 27
Operators by principal occupation: Farming Other	68 83	324 833	4 940 6 615	4 261 5 677	372 36	180 73	127 375	65 110
Operators by days of work off farm: None Any 1 to 99 days 100 to 199 days 200 days or more Not reported	68 74 14 20 40	342 741 87 103 551 74	3 996 6 783 806 1 055 4 922 776	3 474 5 792 702 901 4 189 672	284 98 35 21 42 26	141 95 21 13 61	111 378 35 39 304	66 100 11 16 73
Operators by years on present farm: 2 years or less 3 or 4 years 5 to 9 years 10 years or more Average years on present farm	10 11 31 81 16.4	36 46 122 665 20.0	356 484 1 293 7 037 21.7 2 385	296 390 1 071 6 131 22.1 2 050	15 18 47 272 22.0	14 15 34 152 21.7	41 46 107 233 13.0	21.7
Not reported Operators by age group: Under 25 years 25 to 34 years 35 to 44 years 45 to 49 years 50 to 54 years	1 15 29	3 65 221 148 123	88 695 1 915 1 142 1 269	63 564 1 577 960 1 123	5 48 85 42 51	4 28 50 20 31	1 58 151 65 62	34 27 12
55 to 59 years	20 26 7 12 51.4	129 116 116 236 55.6	1 372 1 463 1 324 2 287 56.2	1 199 1 281 1 168 2 003 56.6	57 61 25 34 51.0	31 35 29 25 52.4	42 50 36 37 49.3	24 19 37
Operators by sex: Male Female Operators of Spanish origin (see text)		1 059 98 2	10 753 802 14	683	388 20 1	233 20 -	427 75 1	12
FARMS BY TYPE OF ORGANIZATION								
Individual or family (sole proprietorship) farms acres. Partnership farms acres. Corporation: Family held farms acres. More than 10 stockholders farms 10 or less stockholders farms.	8 059 17 1 433 28 2 484 2 26	36 5 245 3 1 274	2 176 311 630 194 874 64 39 368	1 914 412 525 169 609 55 34 096	303 101 636 75 33 439 26 17 230 1 25	225 54 148 19 6 416 7 (D)	467 42 917 22 2 427 11 (D	22 474 10 3 081 4 (D) 1
Other than family held farms acres farms acres 10 or less stockholders farms farms farms	(D)	-	7 620 7 7		(D)	(D)	(D	
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc		12 2 491	38 16 309		3 (D)		(D	

Table 53. Summary by Standard Industrial Classification of Farm: 1987-Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

				Field crops, exce	ept cash greins (0°	13)		
Item	Totel	Cash grains (011)	Total	Cotton (0131)	Tabecco (0132)	Sugarcane and sugar beets; Irish potatoes; field crops, except cash grains, n.e.c. (0133, 0134, 0139)	Vegetables and melons (016)	Fruits and tree nuts (017)
FARMS BY SIZE								
1 to 9 acres 10 to 49 acres 50 to 69 acres 70 to 99 acres 100 to 139 acres 140 to 179 acres 180 to 219 acres 220 to 259 acres 220 to 259 acres 250 to 499 acres 500 to 999 acres 1,000 to 1,999 acres 2,000 acres or more	643 2 689 1 625 2 184 2 547 1 725 1 329 905 2 284 1 004 247 55	2 37 8 19 32 16 17 15 30 22 12	136 424 301 357 395 246 182 105 240 63 9	-	123 172 110 112 102 51 38 25 38 7	13 252 191 245 293 195 144 80 202 56 9	11 38 16 12 13 6 5 1 10 3	24 52 37 26 25 13 11 21 10 6
FARMS BY STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION								
Cash grains (011) Field crops, except cash grains (013) Cotton (0131) Tobacco (0132) Sugarcane and sugar beets; Irish potatoes; field crops, except cash	211 2 459 - 778	211	2 459 778	-	778 778 778	1 681	-	=
grains, n.e.c. (0133, 0134, 0139)	1 681	-	1 681	-	-	1 681	-	-
Vegetables and melons (016) Fruits and tree nuts (017) Horticultural specialties (018) General farms, primarily crop (019) Livestock, except dairy, poultry, and	115 251 151 1 157	-	-	-	= = = = = = = = = = = = = = = = = = = =	7 7 1	115	251 - -
Livestock, except dairy, poultry, and enimal specialties (021)	11 555 9 938	-	Ξ	-	-	-	_	-
Dairy farms (024) Poultry and eggs (025) Animal specialties (027) General farms, primarily livestock and	408 253 502	- -	-	-	Ē		-	=
animal specialties (029) LIVESTOCK	175	-	-	-	-	-	-	-
Cattle and calves inventory farms	12 897	73	732	_	252	480	32	56
Farms with— 1 to 9 10 to 49	408 129 3 864 7 069	2 057 26 35	7 809 462 258	-	2 801 152 95	5 008 310 163	397 19 12	1 688 25 23
50 to 99 100 to 199 200 to 499 500 ar more	1 188 545 200 31	9 2 1 -	10 2 - -	- - -	5 - -	5 2 - -	1 - -	4 3 1 -
Cows and heifers that had calved farms number	11 268 209 090	63 1 055	548 4 096	-	197 1 501	351 2 595	23 183	45 874
Beef caws ferms number	10 588 182 071	61 (D)	508 3 968	-	186 1 468	322 2 500	23 (D)	41 867
Farms with— 1 to 9 10 to 49	4 922 5 019	26 31	372 131	-	137 47	235 84	19	19 19
50 ta 99	482 136 27 2	4 - - -	5 - - -	-	2 - - -	3 - - -	1 -	1 2 - -
Milk cows farms number	1 575 27 0 19	2 (D)	70 128	-	23 33	47 95	1 (D)	4 7
Farms with— 1 to 4	1 079	2	69	-	23	46	1	4
5 to 9 10 to 49 50 to 99	70 222 143	=	1	-	-	1 - -	-	=
100 to 199 200 to 499 500 or more	51 10 -	-	-	-	-	-	-	-
Heifers and heifer calves farms number	9 170 92 824	47 392	514 1 872	-	169 613	345 1 259	17 51	40 384
Steers, steer calves, bulls, and bull calves farms_ number_	10 466 106 215	59 610	534 1 841	-	190 687	344 1 154	25 163	38 430
Cattle and calves sold farmsnumber	12 061 249 163	59 7 82	459 2 828	-	161 1 041	298 1 787	18 85	35 702
Calves farms number	97 439 8 104 89 083	241 37 365	787 305 1 634	-	262 112 672	525 193 962	32 8 31	262 19 227
Cattlefarms number	24 123 9 332 160 080	75 34 417	342 284 1 194	- - -	131 85 369	211 199 825	9 13 54	62 32 475
\$1,000 Fattened on grain and concentrates farms number \$1,000	73 316 1 227 16 988 9 003	166 11 104 54	445 50 148 61	-	131 10 54 18	314 40 94 43	23 4 14 5	200 7 139 76

Table 53. Summary by Standard Industrial Classification of Farm: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introd	ductory text]							
			Livestock, excer and animel (02	specialties				
Item				-				General farms,
	Horticultural specialties (018)	General tarms, primanly crop (019)	Total	Beef cattle, except feedlots (0212)	Dairy tarms (024)	Poultry and eggs (025)	Animal specialties (027)	primarily livestock and animal specialties (029)
FARMS BY SIZE								
1 to 9 acres 10 to 49 acres 50 to 69 acres 70 to 99 acres 100 to 139 acres 140 to 179 acres 180 to 219 acres 220 to 259 acres 220 to 259 acres 260 to 499 acres 500 to 999 acres 1,000 to 1,999 acres 2,000 acres or more	54 43 8 12 13 4 4 4 7 7 1 1	11 263 162 192 201 111 79 39 68 28 3	288 1 574 996 1 471 1 723 1 235 931 651 1 701 759 181	206 1 291 848 1 261 1 507 1 051 817 575 1 509 668 166 39	4 10 5 12 29 25 46 43 131 83 20	36 49 13 10 22 15 20 14 35 24	68 159 58 55 71 25 23 13 22 6 2	9 40 21 18 23 17 9 9 19 5 2
FARMS BY STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION								
Cash grains (011) Field crops, except cash grains (013) Cotton (0131) Tobacco (0132) Sugarcane and sugar beets; Irish potatoes; field crops, except cash grains, n.e.c. (0133, 0134, 0139)	-	-	-	-	-	-	- - -	-
Vegetables and melons (016)	151	1 157	-	-	-	-	=	-
Livestock, except dairy, poultry, and animal specialties (021) Beef cattle, except feedlots (0212)	- -	-	11 555 9 938	9 938 9 938	-	-	-	-
Deiry farms (024) Poultry and eggs (025) Animal specialties (027) General tarms, primarily livestock and animal specialties (029)	-	-	- - - -	-	408 - - -	253	- 502 -	175
LIVESTOCK								
Cattle and calves inventory farms number	13 170	580 4 923	10 622 332 675	9 481 298 516	406 45 108	161 10 046	94 589	128 2 667
1 to 9 10 to 49 50 to 99 100 to 199 200 to 499 500 or more	7 6 - - - -	521 46 7 5 1	2 569 6 494 1 008 397 131 23	2 149 5 914 924 364 110 20	12 103 117 114 56 4	43 58 31 19 6 4	79 15 - - - -	101 19 2 2 2 4
Cows and heifers that had calved farms number_ Beef cows tarms number_	13 113 9 97	457 2 430 425 2 229	9 400 169 182 9 186 166 804	8 431 153 700 8 274 151 866	405 25 114 86 1 883	127 4 207 115 4 019	76 314 54 266	111 1 522 80 706
Farms with— 1 to 9	5 4 - - -	387 35 1 2 - -	3 933 4 660 443 122 26 2	3 444 4 295 404 106 23 2	26 50 8 2 -	25 65 18 6 1	46 8 - - -	64 13 1 2 -
Milk cowstarms number	6 16	55 201	921 2 378	751 1 834	403 23 231	28 188	31 48	54 816
Farms with— 1 to 4	5	52 2 - 1 1	842 51 25 3 -	688 43 19 1 -	7 14 189 135 49 9	24 3 1 -	31 - - - - - -	42 2 4 4 1 1
Heifers and heifer calves farms number	8 39	347 1 168	7 577 69 237	6 777 61 696	369 16 331	126 2 476	45 107	60 767
Steers, steer calves, bulls, and bull calves tarmsnumber	7 18	387 1 325	8 868 94 256	7 932 83 120	268 3 663	126 3 363	62 168	92 378
Cattle end calves soldlarms number \$1,000	10 72 26	83 1 109 403	10 786 221 243 88 049	9 688 200 330 78 543	399 15 074 4 410	132 5 597 2 623	37 145 51	43 1 526
Calvestarms number	8 53	50 381	7 213 76 422	6 769 72 358	338 7 717	2 623 73 1 847	25 84	556 28 322
S1,000 farms number 21,000	15 4 4 19	96 64 728	21 874 8 411 144 821	20 814 7 455 127 972	926 340 7 357	617 99 3 750	25 20 61	81 31 1 204
\$1,000_ Fattened on grain and concentrates tarms_ number_ \$1,000_	10 1 (D) (D)	307 12 64 40	66 174 1 083 14 934 7 828	57 729 362 2 260 1 132	3 484 25 500 224	2 006 21 904 598	25 4 (D) (D)	475 9 171 113

Table 53. Summary by Standard Industrial Classification of Farm: 1987-Con.

				Field crops, exce	pt cash grains (01	3)		
ltem	Total	Cash grains (011)	Total	Cotton (0131)	Tobacco (0132)	Sugarcane and sugar beets; Irish potatoes; field crops, except cash grains, n.e.c. (0133, 0134, 0139)	Vegetables and melons (016)	Fruits and tree nuts (017)
LIVESTOCK-Con.								
Hogs and pigs inventory farms	1 226 30 759 977 108 76	11 107 11	75 321 74 1	- -	37 149 36 1	38 172 36 -	12 91 11	13 823 8
50 to 99	37 21 7	=	=	= = = = = = = = = = = = = = = = = = = =	=	-	-	4 1 -
Used or to be used for breeding farms number Other number number	567 4 937 1 100 25 822	6 47 8 60	26 60 64 261	=	14 26 31 123	12 34 33 138	5 18 9 73	7 343 12 480
Hogs and pigs sold	868 59 181 5 092 289 21 427 713	6 275 13 3 220 5	25 189 17 5 67 2	-	9 73 7 1 (D) (D)	16 116 11 4 (D) (D)	8 136 13 3 (D) (D)	8 1 433 96 4 634 15
Litters of pigs farrowed between— Dec. 1 of preceding year and Nov. 30 farms_ number Dec. 1 and May 31 farms_ number June 1 and Nov. 30 farms_ number	596 6 286 541 3 095 464 3 191	6 37 4 22 6 15	28 47 26 27 18 20	- - - - -	14 23 13 13 9	14 24 13 14 9	6 21 4 (D) 6 (D)	7 357 6 180 7 177
Sheep and lambs of all ages inventory farms number Ewes 1 year old or older farms number	1 537 74 987 1 451 52 653	3 151 3 133	56 1 174 44 761	- - -	14 216 8 146	42 958 36 615	7 87 5 (D)	(D) 1 (D)
Sheep and lambs soldfarms number Sheep and lambs shornfarms number pounds of wool	1 537 64 504 1 477 63 039 367 210	3 130 2 (D) (D)	51 731 44 783 4 432	- - - - -	12 166 9 146 790	39 565 35 637 3 642	(D) 2 (D) (D)	2 (D) 1 (D) (D)
Horses and ponies inventory farms number. Horses and ponies sold farms. Goats inventory farms. Goats sold farms. number. Goats sold farms. number. number.	3 950 15 097 590 1 581 444 3 997 130 1 372	22 70 3 14 - -	501 1 503 32 70 55 232 100 46	-	151 334 6 25 22 124 2 (D)	350 1 169 26 45 33 108 8 (D)	17 39 2 (D) 4 18 2 (D)	30 141 - - 3 20 2 (D)
POULTRY					,_,	,-,	ν-/	1-7
Chickens 3 months old or older inventory farms number	2 030 691 077	12 458	208 5 356	-	73 1 468	135 3 888	20 806	16 504
1 to 399 400 to 3,199 3,200 to 9,999 10,000 to 19,999 20,000 to 49,999 50,000 to 99,999	1 962 13 24 21 10 -	12 - - - - -	206 2 - - - -	-	73 - - - - -	133 2 - - - -	20 - - - - -	16 - - - -
Hens and pullets of laying age farmsnumber	2 003 534 923	12 (D)	205 4 787	-	72 1 382	133 3 405	20 (D)	16 (D)
Pullets 3 months old or older not of laying age	258 156 154 401 616 334	1 (D) 1 (D)	31 569 35 712	-	10 86 12 101	21 483 23 611	2 (D) 4 120	1 (D) 2 (D)
Broilers and other meat-type chickens sold	99 29 226 871	:	1 (D)	=	:	1 (D) 1	-	:
1 to 1,999 2,000 to 59,999 60,000 to 99,999 100,000 or more	5 10 67	Ξ	=	3	Ē	-	-	=
Turkey hens kept for breeding farms number Turkeys sold farms number	163 (D) 85 3 287 901	(D) - -	11 32 1 (D)	=	6 15 - -	5 17 1 (D)	6 14 4 22	= =

Table 53. Summary by Standard Industrial Classification of Farm: 1987-Con.

[For meaning of ebbreviations and symbols, see introd	fuctory text]				,			
			Livestock, exce and animal (02	specialties				
Item								
	Horticultural specialties (018)	General ferms, primarily crop (019)	Total	Beef cattla, except feedlots (0212)	Dairy farms (024)	Poultry and eggs (025)	Animal specialties (027)	General farms, primarily livestock and animal specialties (029)
LIVESTOCK—Con.								
Hogs and pigs inventory farms	2	44	952	553	36	38	10	33
Ferms with—	(D)	339	25 694	6 270	1 539	1 356	(D)	461
1 to 24 25 to 49	2 -	38 5 1	743 98 60	485 40 18	23 3 5	29 1 5	10	28 - 4
50 to 99 100 to 199 200 to 499	=	-	27 18	9	3 2	2		1
500 or more	-	-	6	-	-	1	-	-
Used or to be used for breading farmsnumber	1 (D)	11 65	449 3 897	210 970	24 225	24 187	3 (D)	11 88
Other farms number	(D) (D)	42 274	860 21 797	506 5 300	34 1 314	33 1 169	(b) 8 (D)	29 373
Hogs and pigs sold farms number \$1,000	(D) (D)	11 430 39	732 51 120 4 410	346 9 694 790	34 1 637 172	25 2 535 202	3 (D) (D)	14 1 386 123
Feeder pigsnumber_	(0)	1	250 18 834	118 4 164	172	10 998	(b) 1 (D)	4 432
\$1,000	-	(D) (D)	636	149	5	35	(D)	12
Litters of pigs farrowed between — Dec. 1 of preceding year and Nov. 30 farms	,	11	474	219	25	24	3	11
Dec. 1 and May 31	(D)	66 11	5 065 431	1 140 202	284 23	260 23	(D) 2	144
number June 1 and Nov. 30 farms	(D)	33	2 491 371	606 159	114	136	(D) 2	82 10
numbar	-	33	2 574	534	170	124	(D)	62
Sheep and lambs of all ages inventory farmsnumber	4 144	5 (D)	1 393 68 744	730 34 751	15 840	36 3 065	9 191	7 488
Ewes 1 year old or older farms number	3 (D)	(D)	1 329 48 224	689 25 455	15 558	34 (D)	7 (D)	6 (D)
	4	5	1 404	716	17	35	6	6
Sheep and lambs sold farms	126	57	59 556 1 357	29 198 692	709 16	2 654 36	131	378 6
number pounds of wool	135 741	61 421	58 226 338 385	28 174 162 787	660 4 154	2 365 14 233	142 749	432 2 726
Horses and ponies inventory farms	13	377	2 384	2 039	58	38	428	82
number Horses and ponies sold farms	26 1	1 322	7 318 267	6 243 217	293 5	120 5	3 990 263	275 10
Goats inventory farms_	(D) 3	(D) 28	623 305	505 181	7 3	5 10	828 20	27 13
Goats sold tarms_	8 -	142	3 173 104	1 951	208	31 1	99 9	66 -
number_	-	(D)	1 200	682	(D)	(D)	58	-
POULTRY								
Chickens 3 months old or older inventory farms number	10 213	120 3 673	1 361 47 155	1 072 24 720	39 2 150	613 103	62 1 107	65 16 552
Farms with— 1 to 399 400 to 3,199	10	119	1 358	1 071	37 2	59 5	62	63
3,200 to 9,999 10,000 to 19,999	=	-	-	-	-	24 19	=	<u> </u>
20,000 to 49,999 50,000 to 99,999	-	-	-	-	-	10	-	<u> </u>
100,000 or more	-	-	-	-	-	-	-	-
Hens end pullets of laying age farms number	10 (D)	119 3 419	1 346 31 861	1 060 23 007	39 2 085	110 486 926	62 1 020	64 2 987
Pullats 3 months old or older not of laying age	1	14	170	130	4	19	8	7
number Hens and pullets soldfarms	(D)	254 17	15 294 236	1 713 174	65 7	126 177 75	87 10	13 565 13
number	(D)	719	17 457	2 893	146	580 936	147	15 894
Broilers and other meat-type chickens sold farms	_	_1	14	8	2	80	_	1
number Farms with—	-	(D)	56 207	56 085	(D)	29 170 379	-	(D)
1 to 1,999 2,000 to 59,999		1 -	12 2	4 2	2 -	3	=	1 -
60,000 to 99,999 100,000 or more	-	-	-	-	-	10 67	Ξ.	-
Turkey hens kept for breeding farms_	-	7	119	85	2	10	4	3
Turkeys soldfarms_	-	24	448 19	325 10 300	(D)	11 301 54 3 287 233	8 2 (D)	11 3 106
number	-	l (D)	413	300	l (D) i	3 28/ 233 1	(U)	100

Table 53. Summary by Standard Industrial Classification of Farm: 1987—Con.

				Field crops, exce	pt cash grains (01	3)		
ltem	Total	Cash grains (011)	Total	Cotton (0131)	Tobacco (0132)	Sugarcane and sugar beets; Irish potatoes; field crops, except cash grains, n.e.c. (0133, 0134, 0139)	Vegetables and melons (016)	Fruits and tree nuts (017)
CROPS HARVESTED								
Corn for grain or seed	2 097 48 953 3 257 345 17 362 1 711 298	190 16 001 1 001 972 - - 102 57	213 1 889 106 454 3 41 200	1	93 624 32 171 1 (D)	120 1 265 74 283 2 (D) 110	16 154 7 477 - - 14	28 1 052 63 604 - - 19
100 to 249 acres	65 17 6	19 9 3	1 -	-	1 -	-	-	1
Corn for silage or green chop	1 477 38 870 435 575 7 220	18 573 5 948 - -	77 1 264 12 012 1 (D)	-	6 18 131 - -	71 1 266 11 881 1 (D)	3 (D) (D) -	6 146 1 890 -
Farms by acres harvasted: 1 to 24 acres 25 to 99 acres 100 to 249 acres 250 to 499 acres 500 acres or more	1 053 363 57 3	12 4 2 -	60 17 - -	-	6	54 17 - -	3	4 2 - -
Wheat for grain farms_acresbushels_lrrigated farms_acres	376 7 339 316 337 - -	47 2 044 100 189	19 195 6 676 - -	- - - -	(D) (D)	18 (D) (D)	2 (D) (D)	(D) (D)
Farms by acres harvested: 1 to 24 acres 25 to 99 acres 100 to 249 acres 250 to 499 acres 500 acres or more	300 66 9 1	26 15 6 -	18 1 - -	-	1 - - - -	17 1 - -	2	2 - - - -
Barley for grain	151 2 718 148 920 1 (D)	17 467 30 547 - -	9 131 6 776	-	- - - -	9 131 6 776 - -	2 (D) (D) -	3 87 5 043 - -
Oats for grain	516 4 605 227 284 3 18	18 308 16 770 - -	36 226 9 835 - -	-	(D) (D)	35 (D) (D) -	1 (D) (D) -	4 32 2 875 - -
Tobacco farms acres pounds farms farms acres.	1 095 1 716 2 158 501 25 34	28 646 	803 1 350 1 699 515 18 20	- - - -	778 1 329 1 679 402 18 20	25 21 20 113 -	5 21 26 125 1 (D)	(D) (D) 1 (D)
Farms by acres harvested: 0.1 to 0.9 acres 1.0 to 1.9 acres 2.0 to 2.9 acres 3.0 to 4.9 acres 5.0 to 9.9 acres 10.0 to 24.9 acres 25.0 acres or more	497 319 136 65 63 13 2	1 4 - 1 2 -	333 242 111 51 55 9	-	316 236 110 50 55 9 2	17 6 1 1 - -	1 2 1 - 1 - 1	1 1 - - - - -
Irish potatoes farms	528 535 73 056 7 19	-	129 301 44 983 3 13		25 7 721 - -	104 294 44 262 3 13	11 14 14 1 423 1 (D)	5 3 269 1 (D)
Farms by acres harvested: 0.1 to 4.9 acres 5.0 to 24.9 acres 25.0 to 99.9 acres 100.0 to 249.9 acres 250.0 acres or more	501 25 2 - -	-	107 21 1 -		25 - - - -	82 21 1 -	11 - - - -	5
Hay—alfalfa, other tame, small grain, wild, grass silage, green chop, etc. (see text) farms acres tons, dy	13 849 435 446 673 598 65	130 4 581 8 463	1 974 60 132 93 440 8	-	323 3 818 4 240 3	1 651 56 314 89 200	51 926 1 175	77 1 643 2 635
Irrigated	7 856 5 302 617 67	70 50 9	91 1 070 830 64 9		31 286 36 1	60 784 794 63 9	43 7 1	55 20 2 -
Alfalfa hay farms acres tons, dry Irrigated farms acres	3 567 79 498 169 497 28 602	67 1 880 4 311 -	530 10 485 21 956 5	-	70 450 537 2 (D)	460 10 035 21 419 3 (D)	18 (D) (D)	26 560 836 ~

Table 53. Summary by Standard Industrial Classification of Farm: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introd	uctory text]							
			Livestock, excepand animal (02	specialties				
Item								General farms,
	Horticultural specialties (018)	General farms, primarily crop (019)	Total	Beef cattle, except feedlots (0212)	Dairy farms (024)	Poultry and eggs (025)	Animal specialties (027)	primarily livestock and animal specialties (029)
CROPS HARVESTED								
Com for grain or seed farms acres bushels rngated farms	1 (D) (D)	121 1 929 147 413	1 277 16 140 1 123 450	971 10 077 711 503	185 9 133 623 109	25 1 384 83 365	20 (D) (D)	21 1 134 92 136
Farms by acres harvested:	-	-	111	25	(D)	-	-	(D)
1 to 24 acres 25 to 99 acres 100 to 249 acres	-	98 19 4	1 140 119 15	887 79 3	90 72 18	12 7 5	19 1 -	16 3 1
250 to 499 acres 500 acres or more	-	-	2	1	4 1	1 -		ī
Corn for silage or green chop farms acres	-	21 352	964 16 515	808 13 070	317 15 727	54 1 557	1 (D)	16 671
tons, green Irrigated	=	4 606	195 472 4 111	154 264 4 111	187 663 2 (D)	17 125	(D)	10 689
Ferms by acres harvested: 1 to 24 acres	-	16	791	672	121	36	1	9
25 to 99 acres 100 to 249 acres 250 to 499 acres 500 acres or more	-	5 - - -	155 17 1 -	124 11 1 -	160 33 2	14 4 - -	- - - -	6 1 - -
Wheat for grain	-	21 454	233 3 05 7	143 1 465	39 944	3 38	5 37	5 535
bushels Irrigated	=	15 293 - -	122 878	53 436	39 398 - -	1 620	1 613	27 415 - -
Farms by acres harvested: 1 to 24 acres	-	16	199	127	27	3	5	2
25 to 99 acres 100 to 249 acres 250 to 499 acres 500 acres or more	-	1 1 - -	33 1 -	16 - -	11 1 - -	- - -	- -	1
Barley for grain farms acres	-	7 163	79 902	38 440	32 910	2 (D)	-	-
bushels	-	8 561 -	48 568 1 (D)	23 462 1 (D)	47 865	(D) - -	-	-
Oats for grain farms acres	-	28 352	355 2 544	272 1 892	61 920	5 139	2 (D)	6 69
bushels	-	15 459 	120 629 3 18	90 387 3 18	51 687 - -	4 300 - -	(D) (D) - -	4 902
Tobaccofarms acres	1 (D)	34 58	226 233	187 201	8 20	1 (D)	2 (D)	5 9
Pounds Irrigated	(D)	82 216	283 391 5 (D)	242 002 4 (D)	20 383	(D)	(D) - -	14 201
Farms by acres harvested: 0.1 to 0.9 acres	1	13	141	119	2	-	1	3
1.0 to 1.9 acres 2.0 to 2.9 acres 3.0 to 4.9 acres	-	13 4 2	55 17 8	43 12 8	2	-	-	1 -
5.0 to 9.9 acres	-	1	3 2	3 2	1 -	-	-	1 -
Irish potatoes farms	1	37	318	258	9	5	6	7
acres cwt	(D) (D)	23 3 467 2	166 19 395	98 8 875	12 2 741	(D) (D)	243 243	11 419
Irrigated farms acres Farms by acres harvested:	Ξ	(D)	Ξ	_	-	-	-	-
0.1 to 4.9 acres	1 -	37	315 2 1	258	8 1 -	5 -	6	6
100.0 to 249.9 acres 250.0 acres or more	-	-	Ė	=	-	Ξ	-	-
Hay—alfalfa, other tame, small grain, wild, grass silage, green chop, etc. (see text) acres acres	24 491	1 137 21 095	9 611 303 524	8 386 268 679	380 30 375	162 6 857	180 3 009	123 2 813
tons, dry Irrigated tarms acres	688	21 877 7 86	453 322 46 1 098	394 660 43 1 079	69 455 2 (D)	12 799	3 672 1 (D)	6 072 1 (D)
Farms by acres harvested: 1 to 24 acres	18	918	5 300	4 528	52	87	146	97
25 to 99 acres	6 - - -	203 15 1	3 854 414 39 4	3 448 374 32 4	215 101 11 1	64 6 4 1	33 1 - -	20 4 2
Alfalfa hayfarms acres tons, dry	2 (D) (D)	221 3 541 5 607	2 322 48 406 97 021	1 954 41 728 80 729	265 12 197 33 210	38 722 1 955	41 505 1 068	37 958 3 145
Irrigated	-	2 (D)	19 402	18 (D)	33 210		1 (D)	1

Table 53. Summary by Standard Industrial Classification of Farm: 1987—Con.

				Field crops, exce	opt cash greins (0	13)		
ltem	Total	Cash grains (011)	Total	Cotton (0131)	Tobacco (0132)	Sugarcane and sugar beats; Irish potatoes; field crops, except cash grains, n.e.c. (0133, 0134, 0139)	Vagetablas and malons (016)	Fruits and tree nuts (017)
CROPS HARVESTED—Con.								
Hay—elfalfa, other tame, smell grain, wild, gress silage, green chop, etc. (see text) — Con.								
Tame hay other than alfalfa, small grain, and wild hay (see text) farms acres tons, dry lrrigated ferms	9 664 284 218 411 872 21	75 2 070 3 251	1 255 37 267 55 600	-	231 2 751 3 196	1 024 34 516 52 404 2	36 612 753	46 724 1 194
acres	512	-	(D)	-	-	(D)	-	-
Vegetables harvested for sale (see text) farms acres farms acres	306 1 507 29 115	2 (D)	32 61 1 (D)	-	14 17 1 (D)	18 44 -	115 956 13 54	14 59 3
Farms by acres harvested: 0.1 to 4.9 ecres 5.0 to 24.9 acres 25.0 to 99.9 acres 100.0 to 24.9 acres 250.0 acres or more	238 60 7 1	1 1	30 2 - -	-	13 1 - -	17 1 - -	77 32 5	10 4 -
Land in orchards farms acres Irrigated farms	646 19 513 21	4 109 ~	69 202 1	- - -	11 33 1	58 169	26 121 1	229 17 934 11
Farms by bearing and nonbearing acres: 0.1 to 4.9 acres 5.0 to 24.9 acres	420 120	2	(D) 56 13	-	(D) 8 3	- 48 10	(D) 20	201 64 69
25.0 to 99.9 acres	58 34 14	2	=	-	= =	=	1 -	50 32 14
Applesfarms Bearing and nonbearing_acres pounds	586 15 551 182 642 606	4 89 3 028	63 165 101 822	-	9 20 3 500	54 145 98 322	24 58 73 277	199 14 291 177 767 258

Table 53. Summary by Standard Industrial Classification of Farm: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

[1 of theoring of obsternations on options]								
			Livestock, exce and animal (02	specialties				
Item	Horticultural specialties (018)	General ferms, primerily crop (019)	Totel	Beef cettle, except feedlots (0212)	Deiry farms (024)	Poultry and eggs (025)	Animal specialties (027)	General terms, primarily livestock and animal specialties (029)
CROPS HARVESTED—Con.								
Hay—alfalfa, other tame, small grain, wild, grass silage, green chop, etc. (see text) —Con.								
Tame hay other than alfalfa, small grain, and wild hay (see text) farms acres tons, dry Irrigated ferms acres	20 435 592 -	625 11 072 11 118 1 (D)	7 072 212 783 304 934 17 464	6 188 190 250 269 585 17 464	221 10 372 20 100 1 (D)	134 5 583 10 041	112 1 961 2 109 -	68 1 339 2 180
Vegetables harvested for sale (see text) farms acres_ Irngated	7 52 6 28	38 95 3 17	86 195 2 (D)	68 149 2 (D)	6 60 - -	1 (D) 1 (D)	- -	5 15 - -
Farms by acres harvested: 0.1 to 4.9 acres 5.0 to 24.9 acres 25.0 to 99.9 acres 100.0 to 249.9 acres 250.0 acres or more	4 2 1 -	32 6 - -	75 11 - -	60 8 - -	5 - 1 - -	1	- - - -	4 1 - -
Land in orchards farms_ acres_ trrigated farms_ acres_	12 35 3 3	37 70 1 (D)	238 764 4 10	187 643 4 10	3 216 - -	7 11 -	17 36 ~	4 16 - -
Farms by bearing and nonbearing acres: 0.1 to 4.9 acres 5.0 to 24.9 acres 25.0 to 99.9 acres 100.0 to 249.9 acres 250.0 acres or more	8 4 - -	35 2 - - -	209 24 4 1	165 17 4 1	1 - 1 1 -	7 - - -	15 2 - -	3 1 - -
Applesfarms Bearing and nonbeering_acres pounds	11 22 9 765	33 55 51 895	222 602 653 853	175 521 627 279	3 216 3 952 800	7 7 1 050	16 32 12 458	4 15 15 400

¹Data are based on a sample of farms.
²Farms with total production expenses equal to market value of egricultural products sold are included as farms with gains of less than \$1,000.

Table 1. County Summary Highlights: 1987

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]		1			í			
item	West Virginia	Barbour	Berkeley	Boone	Braxton	Brooke	Cabell	Calhoun
Farms	17 237 3 372 955 196	459 83 174 181	453 80 255 177	31 2 635 85	318 69 838 220	79 12 857 163	375 37 904 101	158 34 710 220
Value of land and buildings 1: Average per farmdollars Average per acredollars	130 802 682	89 325 538	265 696 1 498	107 484 1 265	86 249 407	114 570 704	88 785 877	90 747 446
Estimated market value of all machinery and equipment's. Average per farmdollars	17 482	14 905	28 276	12 165	14 502	20 822	7 254	13 516
Farms by size: 1 to 9 acres	643 2 689	5 58	26 94	1 7	6 26	2 14	37 93	1 6
10 to 49 acres	8 081 4 518 1 004 302	247 124 20 5	189 115 22 7	21 2 - -	159 101 20 6	35 26 2	205 33 6	87 50 11 3
Total croplandfarms acres	16 246 1 285 786	445 37 406	429 53 126	31 635	294 24 935	73 6 722	340 11 860	152 10 507
Harvested cropland	15 056 553 517 255 3 132	425 14 510 6 86	402 33 207 11 67	26 185 - -	273 8 274 4 83	70 3 666 -	315 3 858 8 32	140 3 667 - -
Market valua of agricultural products sold\$1,000 Average per farmdollars	270 639 15 701	3 691 8 042	18 813 41 529	53 1 695	1 913 6 016	1 113 14 093	1 958 5 222	668 4 226
Crops, including nursery and greenhouse crops	49 249 221 390	752 2 939	11 670 7 142	20 32	127 1 786	133 981	983 975	81 586
Farms by value of sales: Less than \$2,500	7 977	205	130	24	151	28	237	76
\$2,500 to \$4,999 \$5,000 to \$9,999 \$10,000 to \$24,999	3 463 2 547 1 781	99 76 55	81 72 71	5 2 -	69 48 35	21 14 5	68 36 18	38 27 15
\$25,000 to \$49,999 \$50,000 to \$99,999 \$100,000 or more	583 400 486	12 9 3	31 26 42	-	10 5 -	2 6 3	8 6 2	2 -
Operators by principal occupation: FarmingOther	7 201 10 036	206 253	208 245	11 20	142 176	26 53	131 244	58 100
Operators by days worked off farm:	10 083	251 167	277	20	179 132	46 39	206 146	91 67
200 days or more	7 278 55.6	167 57.1	211 53.0	15 53.5	132 57.4	56.8	56.1	55.1
Total farm production expenses \$1,000. Average per farm dollars	231 077 13 406	2 236 1 4 872	14 916 32 855	(D) (D)	1 521 4 799	893 11 300	1 246 3 315	588 3 719
Livestock and poultry: Cattle and calves inventoryfarmsnumber	12 897 408 129	378 10 186	280 13 026	16 120	243 6 608	56 1 872	190 2 944	134 2 690
Beef cows	10 588 182 071 1 575	327 5 116 37	216 4 967 34	12 (D) 1	208 3 715 25	43 568 13	146 1 446 13	116 1 563 25
number	27 019 12 061 249 163	448 363 6 212	2 107 265 5 681	(D) 9 (D)	47 245 4 528	437 50 766	58 150 2 074	63 112 1 635
Hogs and pigs inventory	1 226 30 759	30 236	53 5 46 9	6 35	24 176	1 (D)	14 90	16 87
Hogs and pigs sold	868 59 181 1 537	14 378 16	50 12 443 14	82 1	13 228 16	- - 6	811 811	10 139 1
Sheep and lambs inventoryfarmsfarms	74 987 2 030	477 47	576 40	(D) 8	529 43	310 6	41 34	(D) 34
number	691 077 99 29 226 871	1 019	45 630 - -	159	988 1 (D)	296 - -	878 - -	595 -
Selected crops harvested:								
Corn for grain or seed farms ecres bushels	2 097 48 953 3 257 345	21 78 8 987	122 4 145 197 371	9 17 491	29 133 7 016	28 392 41 432	36 438 32 613	9 90 5 830
Corn for silage or green chopfarms acres tons, green	1 477 36 870 435 575	25 270 3 801	71 2 943 33 049	(D) (D)	5 55 636	9 211 3 122	(D) (D)	-
Wheat for grainfarms acres bushels	376 7 339 316 337	1 (D) (D)	46 963 38 161	-	-	4 17 534	-	-
Oats for grain farms	516 516 4 605	3 5	45 498		1 (D)	4 49	1 (D)	-
	227 264 1 095	189	26 054	9	(D)	4 150	(D) 198	
acres pounds	1 716 2 158 501	-	=	9 040	1 954	Ī	271 304 611	
Hay—alfalfa, other tame, small grain, wild, grass silage, green chop, etc. (see text) farms acres tons, dry	13 849 435 446 673 598	421 14 311 18 425	305 14 065 27 200	17 (D) (D)	268 8 105 11 036	65 3 301 6 033	192 2 804 4 205	135 3 552 4 937
Land in orchardsfarms	646 19 513	14 21	90 9 147	3 (D)	7 44	4 8	11 40	2 (D)

Table 1. County Summary Highlights: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]]							
ltem	Clay	Doddridge	Fayette	Gilmer	Grant	Greenbriar	Hampshire	Hancock
Farmsnumber Land in farmsacres_ Average size of farmacres_	97 16 009 165	272 57 795 212	185 21 189 115	237 57 738 244	353 118 805 337	729 191 525 263	492 137 535 280	86 8 382 97
Value of land and buildings1: Average per farmdollars Averaga per acredollars	72 485 470	113 673 548	72 670 551	99 758 4 2 3	195 366 617	183 047 711	211 554 780	103 756 1 065
Estimated market value of all machinery and aquipment ¹ : Avarage par tarmdollars	12 986	9 910	13 529	14 921	18 033	26 449	20 233	19 844
Farms by size: 1 to 9 acres 10 to 49 acres 50 to 179 acres 180 to 499 acres 500 to 999 acres 1,000 acres or more	1 12 53 27 4 -	3 25 126 100 15	9 42 96 34 4	3 20 92 96 21 5	16 40 121 107 45 24	23 121 301 193 58 33	23 47 196 158 46 22	6 21 49 9 1
Total cropland	93 5 350 85 1 702	260 21 876 239 6 384 2 (D)	178 10 035 167 4 151 1 (D)	231 18 243 216 6 007 1 (D)	320 33 531 302 12 867 6 84	685 57 108 630 25 623 6 55	465 47 107 442 23 171 7	80 4 422 73 2 800 3 (D)
Market value of agricultural products sold\$1,000 Average per farmdollars Crops, including nursary and greanhouse crops\$1,000 Livestock, poultry, and their products\$1,000	440 4 541 57 384	903 3 319 129 774	1 269 6 858 116 1 153	1 514 6 389 115 1 399	14 408 40 817 174 14 235	13 887 19 049 583 13 304	10 306 20 948 5 265 5 041	862 10 022 710 152
Farms by value of sales: Lass than \$2,500 \$2,500 to \$4,999 \$5,000 to \$9,999 \$10,000 to \$24,999 \$25,000 to \$49,999 \$50,000 to \$99,999 \$100,000 or more	54 27 11 2 1	147 63 44 17 1	97 40 28 15 2	116 48 40 27 4 - 2	106 86 47 43 26 17 28	238 131 122 123 48 34 33	163 99 105 84 14 14	51 14 11 5 2 1
Operators by principal occupation: FarmingOther	33 64	106 166	72 113	109 128	203 150	344 385	235 257	27 59
Operators by days worked off farm: Any 200 days or more	56 32 57.1	162 115 55.2	97 73 56.9	134 91 56.5	182 125 57.4	419 281 56.4	281 187 55.7	54 51 54.7
Total farm production expenses¹\$1,000_ Average per farmdollars_	367 3 992	959 3 527	1 279 6 915	1 408 5 967	13 076 37 148	12 015 16 482	8 261 16 824	727 8 456
Livestock and poultry: Cattle and calvas inventory farms Beef cows farms Number Milk cows farms Cattle and calvas sold farms Number Number Number	80 1 570 63 660 9 20 74 984	209 3 498 187 2 052 23 35 193 2 030	147 3 262 126 1 683 18 246 128 2 531	174 4 870 135 2 111 32 70 162 3 537	280 12 281 229 6 053 40 276 276 278 6 772	576 36 042 446 14 692 85 1 629 576 24 602	370 13 559 320 7 453 36 205 364 7 399	59 911 50 (D) 2 (D) 46 327
Hogs and pigs inventory farms number. Hogs and pigs sold farms number. Sheep and lambs inventory farms number. Chickens 3 months old or older inventory farms number. Broilers and other meat-type chickens sold farms	5 16 2 (D) 2 (D) 11 243	20 98 10 154 17 451 42 963	14 107 7 144 11 357 21 330	23 104 10 105 25 765 51 898	25 672 20 1 634 100 4 646 43 65 899 21 6 588 700	34 815 23 1 618 79 3 550 81 1 981	62 1 766 58 4 011 46 1 747 53 44 432 792 005	5 21 2 (D) 4 84 100 237
numbar Selected crops harvested:	~	-	_	_	0 300 700	-	/92 003	
Corn for grain or seedacresbushels	4 7 400	6 (D) (D)	41 190 12 121	15 102 10 649	14 152 10 100	88 1 155 99 162	71 1 629 95 192	32 320 25 076
Corn for silege or green chop farms acras tons, grean	=	(D) (D)	10 91 1 498	1 (D) (D)	41 877 6 696	125 3 060 41 296	71 1 446 14 091	2 (D) (D)
Wheat for grain farms acras bushals	-	1 (D) (D)	4 18 410	-	5 44 t 029	6 36 1 410	33 317 10 520	9 74 2 195
Oats for grainfarms acras bushels	-	:	8 35 961	=	2 (D) (D)	25 196 8 184	37 275 10 223	16 103 6 330
Tobeccofarms acras pounds	-	3	- - -	- - -	-	1 (D) (D)	Ξ	=
Hay—alfalfa, other tame, small grain, wild, grass silage, green chop, etc. (sea text) farms_ acres tons, dry	82 1 664 2 302	232 6 194 6 217	164 3 864 5 360	211 5 995 7 095	297 11 884 20 761	605 21 689 37 357	405 15 149 22 865	64 2 005 4 126
Land in orchards farms acres	5 12	8 37	9 22	8 24	3 6	15 42	41 4 502	8 (D)

See tootnotas at and of table.

Table 1. County Summary Highlights: 1987—Con.

Item								
item	Hardy	Harrison	Jackson	Jefferson	Kanawha	Lewis	Lincoln	Logar
Farmsnumber Land in farmsacres	460 147 646	554 89 467	679 103 906	363 83 079	177 21 369	335 75 434	304 31 744	27 (D (D
Average size of farmacres	321	161	153	229	121	225	104	(D
Value of land and buildings1:			a. a					
Average per farmdoilarsdoilarsdoilarsdoilars	239 688 764	104 861 665	81 971 555	413 417 1 684	108 508 879	101 191 496	61 889 779	183 370 1 053
Estimated market value of all machinery and								
equipment1: Average per farmdollars	31 012	14 240	12 095	38 263	10 295	14 883	7 887	15 444
Farms by size:								
1 to 9 acres	32 44	12 126	17 118	26 83	10 40	13 36	41 51	1
50 to 179 acres	162	256	337	117	89	159	163	5
180 to 499 acras500 to 999 acras	136 60	135 18 7	181 23	90 31	34	82 38	46	5
1,000 acres or more	26	· ·	3	16	-	7	_	
Total cropland farms acres	415 48 960	526 42 444	650 40 394	324 62 652	148 7 029	305 33 589	293 8 734	22 507
Harvested cropland farms acres	360 20 815	480 16 534	611 15 727	290 39 190	125 2 147	279 9 519	277 2 255	21 311
frigated land farmsacres	5 10	9 91	18 175	9 473	5 34	(D)	6 30	
Market value of agricultural products sold\$1,000	40 270	3 605	3 353	18 816	1 359	2 851	1 139	461
Average per farmdollarsdollars	87 543	6 508	4 938	51 835	7 677	8 511	3 747	17 092
crops\$1,000	928 39 342	299 3 307	898 2 455	7 164 11 652	910 449	98 2 753	941 198	52 409
Livestock, poultry, and their products \$1,000	39 342	3 307	2 455	11 052	449	2 /53	190	403
Farms by value of sales: Less than \$2,500	129	284	379	106	113	137	181	16
\$2,500 to \$4,999 \$5,000 to \$9,999	71 67	96 100	149 84	53 49	34 14	65 55	73 25	1
\$10,000 to \$24,999 \$25,000 to \$49,999	53 28	49 14	49 10	44 27	11 4	55 17	21 2	2
\$50,000 ta \$99,999 \$100,000 ar mare	32 80	7 4	6 2	30 54		4 2	2 -	3
Operators by principal occupation:								
FarmingOther	268 192	209 345	261 418	204 159	69 108	149 186	111 193	9 18
Operators by days worked off farm:	102	0.70	410	,,,,	100		,,,,	, ,
Any	237 153	354 289	425 313	192 138	103 83	186 141	154 89	16 11
200 days or mora	56.2	56.0	55.6	55.2	55.2	56.4	52.0	55.0
Total farm production expenses1 \$1,000	34 197	3 397	3 104	17 942	1 036	2 214	769	320
Average per farmdollars	74 180	6 122	4 572	49 564	5 851	6 609	2 521	11 855
Livestock and poultry: Cattla and calves invantory farms	353	431	506	219	112	265	132	14
number Beef cows farms	23 264 277	11 666 378	9 248 433	17 925 140	1 559 98	7 459 206	1 386 96	279 8
number Milk cows farms	9 203 55	6 838 30	5 037 60	4 075 52	860 9	3 672 29	661	(D) 5
Cattle and caives sold farms	631 357	400 399	272 468	4 692 216	19 101	182 255	19 93	(D)
numbar	12 873	7 581	5 916	8 823	1 058	6 093	612	105
Hogs and pigs inventory farms number	80 3 970	20 116	38 264	40 2 538	11 329	19 57	11 29	32
Hogs and pigs soldfarms numbar	70 7 639	7 327	28 472	47 4 867	8 477	7 204	31	71
Sheep and lambs inventory farms number	114 6 448	15 285	31 497	13 1 078	9 225	37 1 610	8 59	2
Chickens 3 months old or older inventory farms number	49 413 867	57 1 546	82 (D)	27 2 278	22 3 050	37 877	40 884	(D) 7 235
Brailers and ather meat-type chickens sold farms number	36 11 728 351	1	-	2 (D)	3 030	-	-	
	11 /26 351	(D)	_	(0)	-	_		
Selected crops harvestad:	94	4.5	66	144	12	17	44	7
Carn far grain ar seed farms acres	3 331	15 51	66 680	144 10 953	12 68	85	370 21 066	68
bushels	268 012	5 416	50 992	732 597	3 360	6 200	21 066	1 680
Carn for silage or green chop farms acres	134 4 251	20 354	16 163	78 5 037	(D) (D)	14 169	_	(D) (D)
tons, green	54 571	6 785	2 740	51 041	(D)	2 935	-	(D)
Wheat for grain farms acres	21 404	2 (D) (D)	(D) 733	74 3 262	_	_	3 4	
bushels	15 368	(D)	733	163 252	-	-	85	-
Oats for grain farms acres	14 161		3 26	27 706	(D)	-	1 (D)	
bushels	10 932	-	690	31 122	(D)	-	(D)	
Tobacco	-	_	76 98	-	5 (D)	-	217 470	14
pounds_	-		132 845	-	11 084	-	604 171	12 354
Hay-alfalfa, other tame, small grain, wild, grass silage, graen chop, etc. (see text) farms	334	470	579	231	116	276	120	12
acres	12 599 26 077	16 213 21 728	14 898 19 386	14 387 31 434	2 057 2 264	9 265 13 006	1 443 1 579	206 (D)
tons, dry					3	10	9	3
Land in orchards farms acres	7 47	12 20	16 48	34 3 354	(D)	18	19	(D)

Table 1. County Summary Highlights: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

[For meaning of abbrevietions and symbols, see introductory text]			1			1		
Item	McDowell	Marion	Marshall	Mason	Mercer	Mineral	Mingo	Monongalie
Ferms number Lend in farms acres Average size of farm acres	12 916 76	362 41 548 115	425 70 870 167	709 123 626 174	358 49 353 138	315 76 343 242	4 (D) (D)	390 52 964 136
Velue of land and buildings¹: Average per farmdollars Average per acredollers	(D) (D)	78 456 651	82 054 577	135 911 749	97 768 714	139 746 655	(D) (D)	130 487 914
Estimated market value of all machinery and equipment*: Average per farmdollars	17 082	14 201	13 643	20 318	10 837	15 027	6 875	15 990
Farms by size: 1 to 9 acres 10 to 49 acres 50 to 179 acres 180 to 499 acres 500 to 999 acres 1,000 acres or more	2 4 4 2	13 73 209 63 4	5 48 230 135 5 2	50 107 328 179 33	10 73 198 62 13	13 35 110 121 30 6	1 - 1 2 -	11 73 217 76 13
Total cropland	(D) (B)	343 18 755 320 7 810 7	410 27 280 386 12 401 3 5	676 55 084 651 28 717 15 55	339 17 908 319 6 716 4 (D)	298 25 373 276 12 122 8 91	3 (D) 1 (D)	376 25 239 353 10 877 12 52
Markat valua of egricultural products sold\$1,000 Average par farmdollars Crops, including nursery and greenhouse	(D) (D)	1 846 5 101	3 382 7 958	13 457 18 980	1 861 5 199	3 542 11 246	(D) (D)	2 168 5 558
crops\$1,000. Livastock, poultry, end their products\$1,000.	(D) (D)	541 1 305	647 2 735	3 017 10 440	248 1 613	3 090	(D) (D)	385 1 783
Less than \$2,500 \$2,500 to \$4,999 \$5,000 to \$9,999 \$10,000 to \$24,999 \$25,000 to \$49,999 \$50,000 to \$49,999 \$100,000 or more	10 - - 1 -	232 75 36 14 2	212 91 61 30 19 10 2	321 129 110 58 32 24 35	180 83 50 38 4 2	166 45 55 27 6 9	4 - - - - -	189 100 58 30 8 4
Operators by principal occupation: Ferming Other	3 9	108 254	176 249	291 418	132 226	124 191	3 1	125 265
Oparators by deys worked off farm: Any	7 3 54.8	218 163 56.1	251 198 54.2	412 283 54.2	218 157 55.2	195 140 54.8	- 71.5	257 211 55.1
Total farm production expenses¹	141 11 755	2 088 5 767	2 232 5 251	9 957 14 063	1 574 4 410	3 360 10 667	(D) (D)	2 588 6 636
Livestock and poultry: Cattle end calves inventory farms_ Beef cows farms_ Milk cows farms_ Cattle and calves sold number_ Livestock and poultry: farms_ number_ farms_ number_ numbe	7 (D) 4 22 1 (D) 6 (D)	286 4 475 258 2 422 26 44 247 3 086	332 7 366 274 3 038 55 1 163 315 3 961	482 17 830 381 5 685 69 3 684 428 8 792	275 5 923 234 2 920 16 48 276 3 895	223 7 396 183 2 998 19 438 198 4 085	2 (D) 1 (D) - - 2 (D)	311 6 809 268 3 698 24 272 280 3 601
Hogs end pigs inventory	2 (D) 1 (D) - - 2 (D)	11 227 7 (D) 12 494 40 1 101	33 357 27 607 344 1 126 56 1 669	49 2 003 39 4 458 15 689 70 (D)	18 97 18 224 21 605 40 732	8 418 10 926 30 1 075 38 19 592	(e) - - - - 2 (D)	22 237 12 367 27 1 230 45 4 339
numbar Selected crops hervested:	-	-	(D)	-	-	(D)	-	(D)
Corn for grain or seed terms acras bushels	-	8 143 11 665	48 517 35 888	162 6 914 441 973	23 157 7 275	35 492 21 945	-	29 155 13 945
Corn for silage or green chop ferms acres tons, graan	-	1 (D) (D)	45 667 8 210	70 3 261 35 099	23 242 2 991	37 887 7 908	-	10 173 2 434
Wheat for grain farms acres bushals	-	:	4 13 696	29 785 28 701	=	10 123 5 997	-	=
Oats for grain farms acres bushels	-	1 (D) (D)	8 18 664	9 90 4 560	5 31 1 504	12 78 3 220	-	7 31 1 442
Tobaccofarms acres pounds	-	:	:	282 422 542 824	(D) (D)	-	-	1 (D) (D)
Hay-elfalfa, other tame, small grain, wild, grass silage, green chop, etc. (see text) farms acres tons, dry	3 30 53	311 7 575 9 441	371 11 375 17 556	516 16 140 27 243	306 6 291 8 717	264 10 554 13 932	1 (D) (D)	335 10 615 17 910
Lend in orchards tarms acres	4 155	7 22	20 64	27 243 12 22	13 45	13 932 10 15	(U) - -	17 910 17 67

Table 1. County Summary Highlights: 1987—Con.

ltem									
		Monroe	Morgan	Nicholas	Ohio	Pendleton	Pleasants	Pocahontas	Prestor
Farms	acres	143 762 236	124 21 793 176	291 33 814 116	142 22 285 157	561 184 323 329	15 716 177	379 118 540 313	714 135 149 189
Value of land and buildings1: Average per farm	dollarsdollars	147 363 578	220 339 1 271	84 654 768	134 566 966	177 711 545	110 775 627	184 116 606	116 178 614
Estimated market value of all machinery and equipment ¹ ; Average per farm	dollars	23 918	19 715	20 298	19 539	23 331	13 501	24 168	21 545
Farms by size: 1 to 9 acres 10 to 49 acres 50 to 179 acres 180 to 499 acres 500 to 999 acres 1,000 acres or more		14 96 263 168 60 9	1 11 70 35 7	12 70 153 52 4	4 9 84 40 5	22 55 171 199 83 31	14 49 19 7	9 45 123 141 45 16	14 103 348 203 4
Total cropland	acres farms acres	574 49 738 537 26 425 4 198	120 9 424 118 4 931 2 (D)	278 14 143 256 6 702 1 (D)	138 11 932 133 6 268 2 (D)	517 53 167 459 16 449 6 389	85 6 381 74 2 129 1 (D)	360 28 984 334 13 497 1 (D)	689 55 979 637 29 644 174
Market value of agricultural products sold Average per farm Crops, including nursery and greenhouse	dollars	12 377 20 290	1 263 10 182	1 904 6 542	1 853 13 046	34 870 62 157	536 6 027	4 911 12 957	10 281 14 399
cropsLivestock, poultry, and their products Farms by value of sales:	\$1,000 \$1,000	1 054 11 323	714 i 549 i	146 1 758	296 1 556	259 34 611	119 417	389 4 522	9 422
Less then \$2,500 \$2,500 to \$4,999 \$5,000 to \$9,999 \$10,000 to \$24,999 \$25,000 to \$49,999 \$50,000 to \$99,999 \$100,000 or more		186 134 90 106 37 31 26	67 26 11 10 7 -	150 62 50 18 9	56 31 25 10 9 7	155 127 93 80 28 18	57 7 10 12 1 2	110 74 88 71 16 14	281 142 123 82 39 20 27
Operators by principal occupation: FarmingOther		282 328	60 64	103 188	60 82	310 251	29 60	174 205	320 394
Operators by days worked off farm: Any		348 255 54.4	70 51 56.1	170 125 55.4	85 57 54.0	296 196 56.7	62 48 55.3	229 149 57.0	418 318 54.6
Average age of operator Total farm production expenses¹ Average per farm	\$1,000	10 112 16 604	1 120 9 034	1 736 5 947	1 462 10 225	30 607 54 559	597 6 708	4 206 11 069	8 702 12 170
Livestock and poultry: Cattle and calves inventory Beef cows Milk cows Cattle and calves sold	number farms number farms number	486 24 569 386 10 009 70 1 950 495 16 535	75 1 751 59 750 5 119 63 781	228 5 910 186 2 892 17 174 218 3 351	113 3 401 76 1 013 26 868 110 1 511	447 20 264 367 8 547 81 386 447 12 914	70 1 652 53 (D) 3 (D) 57 830	299 13 629 261 7 107 50 117 288 8 742	594 19 923 455 6 967 12 905 564 11 999
Hogs and pigs inventory Hogs and pigs sold Sheep and lambs inventory Chickens 3 months old or older inventory Broilers and other meat-type chickens sold	number farms number farms number farms number	64 767 49 950 66 4 348 61 2 430	16 352 13 386 1 (D) 17 1 024	12 122 10 410 13 474 37 5 762	15 397 13 394 9 9 293 15 722 1 (D)	63 3 260 40 5 744 256 15 871 53 1 243 18 9 661 328	4 9 3 4 - 10 229	29 381 17 634 141 8 891 57 1 535 2 2 (D)	57 1 266 54 2 063 65 2 862 74 2 165
Selected crops harvested:	11011120122				(=/	0 007 000		,-,	
Corn tor grain or seed	acres bushels	114 6 094 309 247	37 528 24 170	25 123 8 966	49 840 72 395	34 991 60 029	18 321 31 510	41 772 63 416	158 2 212 193 433
Corn for silage or green chop	acres tons, green	135 3 195 36 725	19 309 3 682	15 231 2 977	15 252 3 710	76 1 731 15 534	8 130 1 376	84 1 179 16 075	119 2 515 38 773
Wheat for grain	farms acres bushels	27 270 10 711	25 302 10 007	1 (D) (D)	8 31 1 474	7 26 686	3 35 1 600	4 24 1 175	129 129 6 158
Oats for grain	farms acres bushels	47 333 11 364	26 165 5 228	4 18 847	19 114 5 726	2 (D) (D)	2 (D) (D)	30 230 14 110	112 1 155 66 756
Tobacco	farms acres pounds	30 25 45 935	-	=	=	(D)	-	-	
Hay – altalfa, other tame, small grain, wild, grass silage, green chop, etc. (see text)	farms acres	511 16 858 28 009	102 3 010 3 999	252 6 345 9 926	127 5 062 9 735	449 14 053 24 830	69 1 655 2 247	326 11 858 21 159	625 24 171 46 045
Land in orchards	tons, dry farms acres	6 (D)	20 615	14 31	3 (D)	13	4 12	10	10

Table 1. County Summary Highlights: 1987—Con.

[For meaning of appreviations and symbols, see introductory text	J							
Item	Putnam	Raleigh	Randolph	Ritchie	Roane	Summers	Taylor	Tucker
Farmsnumber Land in farmsacres Average size of farmacres	470 55 635 118	260 29 069 112	383 111 756 292	325 76 508 235	460 89 597 195	317 60 199 190	245 41 826 171	160 32 123 201
Value of land and buildings1: Average per farmdollars Average per acredollars	86 047 741	81 431 716	149 453 535	111 754 456	87 828 448	102 752 568	96 270 586	127 588 706
Estimated market value of all machinery and equipment1: Average per farmdollars	11 937	11 709	18 132	14 245	14 211	12 325	15 808	13 480
Farms by size: 1 to 9 acres 10 to 49 acres 50 to 179 acres 180 to 499 acres 500 to 999 acres 1,000 acres or more	35 85 265 77 6	14 81 114 45 6	13 53 151 110 37 19	7 24 145 116 29 4	5 37 242 152 21 3	3 48 166 80 18	6 72 107 43 13	7 16 82 46 5 4
Total cropland	446 19 223 420 6 840 10 66	241 12 280 225 5 383 2 (D)	364 36 467 333 14 471 8 206	309 29 658 280 10 067 4 (D)	433 34 553 413 10 620 5	304 17 455 276 6 836 5	232 21 323 207 7 514 4 (D)	153 10 610 148 4 998
Market value of agricultural products sold	2 460 5 235 1 575 886	1 781 6 849 588 1 192	5 329 13 913 502 4 827	2 370 7 291 176 2 193	2 047 4 450 183 1 864	2 531 7 983 548 1 983	3 130 12 777 1 002 2 129	1 068 6 673 118 949
Farms by value of sales: Less than \$2,500 \$2,500 to \$4,999 \$5,000 to \$9,999 \$10,000 to \$24,999 \$25,000 to \$49,999 \$50,000 to \$9,999 \$50,000 to \$9,999	280 91 54 36 5	154 48 28 17 8	163 67 68 45 17 17	171 64 45 33 7	211 119 73 50 7	171 46 53 31 9	126 34 42 23 9 3	68 43 21 21 5 2
Operators by principal occupation: Farming Other	177 293	98 162	163 220	128 197	174 286	121 196	98 147	73 87
Operators by days worked off farm: Any	286 207 55.2	134 99 58.0	227 159 55.9	204 139 54.7	272 203 54.1	183 126 56.3	137 109 56.5	90 61 57.5
Total farm production expenses¹ \$1,000 Average per farm dollars.	2 125 4 521	1 485 5 713	3 886 10 173	2 194 6 752	2 045 4 447	1 739 5 469	2 287 9 373	695 4 345
Livestock and poultry: Gattle and calves inventory Beef cows Iarms number Milk cows Cattle and calves sold Cattle and calves sold number	285 4 545 250 2 425 18 26 239 2 527	212 4 179 178 2 218 18 85 178 2 824	283 11 531 226 5 023 41 543 270 7 942	233 6 065 2002 3 005 30 59 233 5 804	371 8 146 303 4 581 38 61 355 5 133	245 6 531 201 2 863 19 238 225 4 189	220 7 548 149 3 687 13 232 194 4 243	131 3 025 105 1 541 23 96 124 2 222
Hogs and pigs inventory	21 137 14 125 13 271 45 1 074	18 580 10 582 8 285 24 385	25 1 192 20 1 737 91 7 597 43 1 198 1 (D)	24 169 10 250 18 468 41 973 1	22 69 4 35 17 455 60 999	15 74 10 115 14 447 48 784	5 50 3 (D) 6 114 25 532 1 (D)	16 100 10 189 22 736 27 1 745
Selected crops harvested:								
Corn for grain or seed farms acres bushels	47 606 48 102	11 43 4 343	32 802 85 050	14 131 6 645	39 153 10 748	23 115 7 940	17 (D)	19 171 17 834
Corn for silage or green chop farms acres tons, green	12 57 515	15 153 2 638	28 612 8 821	7 141 1 370	(D) (D)	20 396 3 970	8 215 3 245	11 86 1 024
Wheat for grain farms acres bushels	3 59 2 045	-	1 (D) (D)	-	(D) (D)	5 22 328	- - -	1 (D) (D)
Oats for grain farmsacres bushels	2 (D) (D)	4 9 197	9 54 2 610	1 (D) (D)	(D) (D)	11 65 2 075	-	6 47 2 227
Tobaccofarms acres pounds	206 325 401 394	1 (D) (D)	-	-	8 14 19 680	1 (D) (D)	= =	-
Hay-alfalfa, other tame, small grain, wild, grass silage, green chop, etc. (see text) farms_ acres_ tons, dry_	303 5 118 6 982	217 5 248 7 491	313 12 930 18 602	271 9 805 9 757	406 10 661 12 409	264 6 247 7 989	204 7 330 11 436	145 4 726 6 678
Land in orchards farmsacres	29 159	7 26	19 87	7 26	12 33	15 40	2 (D)	8 26

Table 1. County Summary Highlights: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introduced	uctory text]				T		<u> </u>	
item		Tyler	Upshur	Wayne	Webster	Wetzel	Wirt	Wood	Wyoming
Ferms Land in farms Avarage size of farm	_acres	260 48 770 188	354 60 106 170	193 26 728 138	105 11 722 112	203 36 217 178	221 36 627 166	520 70 831 136	53 5 682 107
Valua of land and buildings1: Average per farm	_dollars _dollars	73 243 421	98 418 567	128 016 870	84 162 849	68 621 385	84 712 486	101 490 797	99 453 928
Estimated market value of all machinery and equipment ¹ : Average per farm	_dollars	12 121	14 887	11 718	12 724	11 432	23 391	14 241	10 692
Farms by size: 1 to 9 acres 10 to 49 acres 50 to 179 acres 180 to 499 acres 500 to 999 acres 1,000 acres or mora		9 27 117 92 13 2	7 64 177 85 16 5	7 36 113 31 5	6 22 56 21 -	6 17 110 61 7	4 26 134 44 12	17 110 257 123 12 1	2 22 20 7 2
Total cropland Harvested cropland Irrigated land	acres farms acras	248 19 195 232 8 040 4	335 26 034 310 8 953 5	176 9 571 153 2 943 4	98 2 699 89 1 315 2 (D)	189 11 344 171 4 105 1 (D)	212 15 129 205 6 387 5	481 30 541 443 13 065 11 77	49 2 362 41 546 2 (D)
Market value of agricultural products sold Avarage per farm	\$1,000	1 571 6 042	2 379 6 720	886 4 593	191 1 821	564 2 776	2 960 13 393	3 208 6 170	124 2 340
Crops, including nursery and greenhouse crops		181 1 389	680 1 699	197 889	47 144	78 486	(D) (D)	511 2 698	24 100
Farms by value of sales: Less than \$2,500 \$2,500 to \$4,999 \$5,000 to \$9,999 \$10,000 to \$24,999 \$25,000 to \$49,999 \$50,000 to \$99,999 \$100,000 or more		132 58 38 18 7 7	200 67 33 40 8 4 2	117 40 21 9 4 1	83 13 5 4 	138 33 20 11 1	93 58 30 26 8 3	288 113 73 30 6 6	38 9 5 1
Operators by principal occupation: FarmingOther		123 137	141 213	67 126	31 74	61 142	88 133	149 371	18 35
Operators by days worked off farm: Any		136 91 57.0	216 144 57.6	114 93 55.4	67 43 57.3	139 101 54.4	129 103 54.9	361 276 54.6	30 21 54.9
Total farm production expenses¹Avarage per farm	\$1,000	1 160 4 479	2 292 6 474	1 319 6 8 3 6	240 2 287	611 3 011	2 912 13 117	2 928 5 631	111 2 092
Beef cows Milk cows Cattle and calves sold	number tarms number tarms number	213 4 673 179 2 325 18 435 199 2 442	268 6 313 233 3 238 36 146 260 4 267	136 2 404 106 1 102 14 191 120 1 285	70 767 54 438 12 23 51 372	140 2 045 118 1 075 25 162 122 1 034	189 4 823 156 2 624 24 344 171 3 076	405 7 698 343 3 878 14 181 375 5 226	42 649 39 326 4 5 38
Sheep and lambs inventory Chickens 3 months old or older inventory	number farms number farms number farms number	18 287 12 580 14 563 40 821	17 36 1 (D) 18 370 46 968	11 82 8 89 1 (D) 23 723	7 45 2 (D) 6 253 26 641	18 199 9 280 22 644 35 927	13 104 8 55 5 105 28 1 090	29 649 22 884 17 454 46 1 838	8 33 4 (D) 4 107 11 341
Broilers and other meat-type chickens sold Selected crops harvested:	number	(D)	Ξ	-	-	98	(D)	(D)	
Corn for grain or seed	_ tarms acres bushals	38 343 23 836	14 178 16 566	32 359 26 814	11 16 1 225	22 117 8 845	22 225 12 230	73 875 48 499	(O) (D)
Corn for silege or green chop		14 173 2 143	17 252 2 920	10 197 1 825	1 (D) (D)	7 64 455	9 152 1 384	28 395 3 938	-
Wheat for grain		3 12 280	-	-	-	=	-	19 259 10 169	-
Oats for grain		3 11 (D)	=	=	1 (D) (D)	(D) (D)	-	3 36 (D)	
Tobacco		2 (D) (D)	=	13 19 26 346	-		23 20 24 288	10 16 16 280	
Hay-alfalfa, other tame, small grain, wild, grass silage, green chop, etc. (see text)	farms ecres	225 7 601 11 149	299 8 784 11 686	131 2 330 3 762	83 1 293 1 503	163 3 896 4 821	198 6 094 8 367	420 11 473 15 763	38 523 474
Land in orchards	ons, dry farms acres	4 7	20 36	5 14	13	5 24	5 7	5 8	5 13

¹Data are based on a sample of farms.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold and Farms by Standard Industrial Classification: 1987 and 1982

[For meaning of abbreviations and symbols,	, see introductory text]								
ltem		West Virginia	Barbour	Berkeley	Boone	Braxton	Braake	Cabell	Calhoun
MARKET VALUE OF AGRICUL- TURAL PRODUCTS SOLD									
Total sales (see text)	1982	17 237 18 742	459 478	453 473 18 813	31 26 53	318 385 1 913	79 65 1 113	375 451 1 958	158 191 668
Average per farm	\$1,000, 1987 1982	270 639 242 127 15 701	3 691 2 515 8 042	22 185 41 529	40 1 695	1 609 6 016	945 14 093	1 832 5 222	531 4 226 2 779
1097 value of sales:	1982	12 919	5 262	46 902	1 520	4 179	14 535	4 061	
Lass than \$1,000	\$1,000 L	3 874 1 220	89 27	73 23	15 6	82 27	19 (D)	109 49	43 12 33 55 38
\$1,000 to \$2,499	farms \$1,000	4 103 6 813	116 199	57 88	9 17	69 114	17	128 213 68	55 38
\$2,500 to \$4,999	\$1 DUU 4	3 463 12 330	99 347	81 281	(D)	69 239 48	21 73 14	237	132
\$5,000 to \$9,999	\$1,000	2 547 17 842	76 534	72 483	(D)	342	100	234	27 177
\$10,000 to \$19,999	farms \$1,000	1 512 20 731	48 (D)	60 814	-	29 388	5 (D)	15 (D)	14 193
\$20,000 ta \$24,999	farms \$1,000	269 5 997	(D)	11 248	-	136	-	(D)	(D)
\$25,000 to \$39,999	\$1,000 L	430 13 387	11 (D)	19 589 12	=	220	(D)	(D) 3	(D)
\$40,000 to \$49,999	\$1,000	153 6 820	(D)	515	-	129	(D)	(D)	(D)
\$50,000 to \$99,999	\$1,000 1	400 28 551	9 (D)	26 1 899	-	317	(D)	(D)	=
\$100,000 to \$249,999	\$1.000 I	299 47 144	(D)	25 4 165	-		342	(D)	-
\$250,000 to \$499,999	\$1.000	40 390 72	1	3 577 6	-	-	-	-	-
\$500,000 or more	\$1,000	69 414	(D)	6 129	-	-	-	-	-
Less than \$1,000	£4 000 l	4 962 1 692	117 46	66 20	10 3	111 41	15 8	118 (D) 151	72 18
\$1,000 to \$2,499	farms	4 715 7 801	139 232	85 142	10 16	108 170	16 27	(D)	46 75 43
\$2,500 to \$4,999	farms	3 728 13 163	115 417	75 263	5 (D)	82 285	13 44	95 321	151
\$5,000 to \$9,999	farms \$1,000	2 533 17 648	66 472	80 593	(D)	55 388	7 47	62 408	22 155
\$10,000 ta \$19,999	farms	1 194 16 474	26 355	40 583	-	16 214	2 (D)	10 145	6 (D)
\$20,000 to \$24,999	farms - \$1,000 -	243 5 408	3 68	13 286	-	3 66	-	3 (D)	-
\$25,000 to \$39,999	farms	405 12 819	3 83	33 1 093	_	8 (D)	139	(D)	2 (D)
\$40,000 to \$49,999	farms \$1,000	134 6 020	1 (D)	5 221	-	-		(D)	=
\$50,000 to \$99,999	farms \$1,000	354 24 700	4 (D)	21 1 539	_	(D)	6 435	(D)	_
\$100,000 to \$249,999	farms \$1,000	299 46 988	559	39 6 657	-	(D)	2 (D)	(D)	_
\$250,000 to \$499,999	farms \$1,000	98 33 148		12 4 025	-		-	-	_
\$500,000 ar more		57 53 828	-	6 763	_		-	-	=
Sales by commodity or commodity group Crops, including nursery and greenhou	o: use								
craps	farms, 1987 1982	5 596 5 552	118 108	248 256	19 12 20	75 79	34 27	249 295	38 41 81
	\$1,000, 1987 1982	49 249 57 203	752 469	11 670 14 911	20 25	127 (D)	133 101 12	983 1 227 14	70 3
Grains	ferms, 1987 1982	989 1 457	13	104	2	6 (D)	12 12 41	13	2
	\$1,000, 1987 1982	5 987 13 327	10 22	406 1 259	(D)	7	60	131	(D) (D)
Corn for grain	1982	736 1 238	7 13	63 136	2	6	8 9	13	3 2 (D) (D)
	\$1,000, 1987 1982	4 132 11 378	(D) (D)	208 1 006	(D)	(D) 7	28 54 3	(D) 31	(D)
Wheat	1982	271 281		41 47 104			3	2	-
	\$1,000, 1987 1982	782 704	_	99	-		(D) 3	(D)	-
Soybeans	farms, 1987 1982	82 90	-	11	-	-	4	2 2	=
	\$1,000, 1987 1982	829 907	_	40 89	-	-	7 -	(D) (D)	-
Sorghum for grain	1982	1 -	_	-			-	-	-
	\$1,000, 1987 1982	(D)	_	-	1		-	-	-
Barley	farms, 1987 1982	53 (NA)	(NA)	18 (NA)		(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
	\$1,000, 1987 1982	92 (NA)	(NA)	36 (NA)	(NA)		(NA)	(NA)	(NA)
Oats	farms, 1987 1982_	118 155	1 2	15		: :	3 (5)	-	=
	\$1,000, 1987 1982	100 169	(D) (D)	12			(D) (D)	-	-
Other grains ²	farms, 1987 1982	36 70	-	6 21		: :	1	:	_
	\$1,000, 1987 1982	(D)	-	5 47	-	:	(D)	-	-
	1902	100					,-,		

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold and Farms by Standard Industrial Classification: 1987 and 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, se	or introducing text	, 							
Item		Cley	Doddndge	Fayette	Gilmer	Grant	Greenbrier	Hampshire	Hancock
MARKET VALUE OF AGRICUL- TURAL PRODUCTS SOLD									
Total sales (see text)	farms, 1987 1982	97 102	272 279	185 253	237 259	353 358	729 790	492 527	86 88
	\$1,000, 1987 1982	440 194	903 701	1 269 1 227	1 514 995	14 408 10 507	13 887 13 339	10 306 11 694	862
Average per tarm	dollars, 1987 1	4 541 1 898	3 319 2 512	6 858 4 849	6 389 3 841	40 817 29 350	19 049 16 885	20 948 22 189	861 10 022 9 780
1987 value of sales: Less than \$1,000	farms	19	82	57	64	38	122	65	27
\$1,000 to \$2,499	\$1,000 farms	6 35	20 65	18 40	18 52	13 68	40 116	24 98	(D) 24 (D) 14
\$2,500 to \$4,999	\$1,000 farms	35 63 27 97	106 63	64 40	84 48	110 86	195 131	151 99	(D) 14
\$5,000 to \$9,999	\$1,000 farms_ \$1,000	97 11 82	228 44 287	144 28 202	167 40 279	317 47	474 122	358 105	48 11
\$10,000 to \$19,999	farms	2	17	13	22	341 42	859 96	758 67	81 5
\$20,000 to \$24,999	\$1,000 farms	(D) -	(D)	179 2	(D) 5	(D)	1 355 27	926 17	81
\$25,000 to \$39,999	\$1,000 farms	1	1	(D) 1	(D) 4	(D) 19	599 29	367 11	2
\$40,000 to \$49,999	\$1,000 farms \$1,000	(D) -	(D)	(D)	(D) -	(D) 7	922 19	343	(D) -
\$50,000 to \$99,999	farms	2	_	(D) -	-	(D) 17	857 34	140	1
\$100,000 to \$249,999	\$1,000 ferms	(D) -	-	2	1	(D) 11	2 266 28	1 005	(D)
\$250,000 to \$499,999	\$1,000 farms	-	-	(D)	(D)	1 628 10	4 138	1 473	(D)
\$500,000 or more	\$1,000 farms \$1,000	-		(D)	(D)	3 729 7	(D) 1	(D) 2	(D) -
1982 value of sales ¹ : Less than \$1,000		46	109	121	78	5 448	(D) 149	(D) 112	25
\$1,000 to \$2,499	\$1,000	13 27	36 90	38 65	27 76	30 71	(D) 163	42 91	35 10 20 32 14 51
\$2,500 to \$4,999	\$1,000	45 22 77	145 36	110 29	125 58	119 71	267 152	154 87	32 14
\$5,000 to \$9,999	\$1,000 farms	5	129 35	104 25	201 26	253 48	551 126	313 115	9
\$10,000 to \$19,999	\$1,000 I	(D)	247	161 6	173	320	896 83	829 51	52 4
\$20,000 to \$24,999	\$1,000 farms	(D)	77 3	(D)	152	412 13	1 204 15	700	45
\$25,000 to \$39,999	\$1,000	-	67	- 1	(D) 3	(D)	344 34	177 21	- 3
\$40,000 to \$49,999	\$1,000 ferms	-	-	(D)	81	(D) 10	1 086	644	101
\$50,000 to \$99,999	\$1,000 ferms	-	-	(D) 2	- 2	459 13	593 27	138 23	-
\$100,000 to \$249,999	\$1,000 farms	-	-	(D) 3	(D)	911	1 959 21	1 620	(D)
\$250,000 to \$499,999	\$1,000 farms	-	-	536	_	2 591 7	3 056	1 594 2	(D)
\$500,000 or more	\$1,000 farms	-	-		_	2 584 3	1 071	(D) 4	(D) -
Sales by commodity or commodity group: Crops, including nursery and greenhousa crops	\$1,000 farms 1987	25	- 57	46	63	2 297	2 250	(D)	-
	1982 \$1,000, 1987	22 57	50 129	50 116	65 115	57 174	177 583	198 5 265	33 33 710
Grains	1982 ferms, 1987	(D)	77	83	137	214	524 29	(D) 53	678 13
	1982 \$1,000, 1987	-	2 (D) (D)	12 2	12 12	16 8	52 74	83 142	13 40
Corn for grain	1982 farms 1987	-	(D)	14 6	20 5	117	164	604 30	131
	1982	-	2	11 2	12 12	14	38 70	61 111	12
Wheat	1982	-	(D) (D) 1	12	20	112	147	577 23 20	11 12 28 96 4 7
	1982 \$1,000, 1987	-	(D)	1 ~	_	(D)	10 (D)	22	5
Soybeans	1982 farms 1987	-	1	(D) -	-	5	14	14	20
	1982 \$1,000, 1987	-	(D)	-	-	-	-	2 (D)	2 2 (D) (D)
Sorghum for grain	1982	-	-	-	-	-	-	(D)	(D)
	1982 \$1,000, 1987	-	-	_	-		-	-	_
Barley	1982 farms, 1987	-	-	-	-	-	-	- 3	- 2
ouncy	1982	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA) (D)	(NA)
Oats	1982 farms, 1987	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA) 12	(NA) (D) (NA) 4
	1982 \$1,000, 1987	-	-	1	-	-	9 (D)	14 5	5
Other grane?	1982	-	-	(D)	-	-	(D)	(D)	(D)
Other grains ²	1982 \$1,000, 1987	-	-	1	-	1 - (D)	1	-	
	1982	-	-	(D)]	(D)	(D)	-	-

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold and Farms by Standard Industrial Classification: 1987 and 1982-Con.

ltem	Hardy	Harrison	Jeckson	Jefferson	Kanawha	Lewis	Lincoln	Logan
MARKET VALUE OF AGRICUL- TURAL PRODUCTS SOLD								
Fotal sales (see text)farms, 1987	460	554	679	363	177	335	304	0.7
1982- 1982- \$1,000, 1987-	463 40 270	585 3 605	704 3 353	398 18 816	199 1 359	346 2 851	345 1 139	27 28 461
1982	31 295	2 988 6 508	2 860 4 938	22 166	953 7 677	2 431 8 511	1 147 3 747	210 17 092
1982 1987 velue of sales:	87 543 67 593	5 108	4 063	51 835 55 694	4 790	7 027	3 324	7 483
Less than \$1,000 farms \$1,000	46 18	141 31	193 63	55 12	63 17	79 24	71 29	11 5
\$1,000 to \$2,499 farms	83 147	143 237	186 317	51 84	50 81	58 100	110	5
\$2.500 to \$4.999 farms	71 256	96 336	149 537	53 191	34 116	65 241	73 252	(D)
\$1,000_ \$5,000 to \$9,999farms_ \$1,000_	67 488	100 687	84 576	49 327	14 90	55 391	25 166	(D)
\$10,000 to \$19,999 farms	45 645	45 (D)	46 (D)	37 479	10	49	17	2
\$1,000_ \$20,000 to \$24,999farms \$1,000	182	(D) (D)	(D)	7 165	(D) 1 (D)	(D) 6	(D) 4	(D)
\$25,000 to \$39,999	23 681	12 (D)	(D)	21 648	(D)	(D) 8 (D)	(D) 2 (D)	
\$40,000 to \$49,999 farms	5 231	(D) 2 (D)	(D) 1 (D)	6 267	(D) 1 (D)	(D) 9 (D)	-	
\$50,000 to \$99,999 farms	32	7	6	30	-	4	2	3
\$100,000 to \$249,999 farms	2 424	(D) 4	(D)	2 082 38		(D) 2	(D)	(D) 1
\$1,000 \$250,000 to \$499,999	6 814	640	(D) 1	6 265	_	(D) -	-	(D)
\$500,000 or more farms	7 801	-	(D) -	3 164 7	1	-	-	
1982 value of sales¹: Less than \$1,000	20 583	- 100	- 040	5 130	(D)	-	-	-
\$1,000 to \$2,499	58 (D) 88	183 60 136	213 70	46 (D)	84 22	63 21	95 35	11
\$1,000 to \$2,499 \$1,000_ \$2,500 to \$4,999 \$1,000_ \$1,0	146 69	235	197 334 155	46 80 60	49 78	84 147	112 187	10 19
\$1,000_ \$5,000 to \$9,999	250 80	415 82	550 93	221 58	39 141	83 300	80 274	15
\$1,000	550	575	683	395	15 102	54 360	283	(D)
\$10,000 to \$19,999 farms \$1,000	39 574	43 585	32 466	43 602	7 106	39 528	10 144	
\$20,000 to \$24,999	10 224	203	8 (D)	14 302	1 (D)	3 65	(D)	-
\$25,000 to \$39,999 farms \$1,000	712	(D)	-	30 994	=	11 351	(D)	:
\$40,000 to \$49,999 farms \$1,000	5 228	5 (D)	1 (D)	9 397	-	(D)	-	
\$50,000 to \$99,999 farms \$1,000	33 2 157	1 (D)	1 (D)	26 1 914	2 (D)	4 (D)	2 (D)	
\$100,000 to \$249,999	25 4 177	566	4 478	42 6 415	(D)	(D)	-	1 (D)
\$250,000 to \$499,999	15 5 025	-		14 4 689	-	-	-	(0)
\$500,000 or more	18 17 173	-	-	6 089		-	=	
Sales by commodity or commodity group: Crops, including nursery end greenhouse	., ., .,			0 003				
cropsfarms, 1987	120 120	112 98	235 221	203 252	43 45	57 74	232	14
\$1,000, 1987 1982	928 1 268	299 243	898 828	7 164 9 619	910	98	261 941	14 52 (D)
Grainsfarms, 1987	45 69	4 3	25 44	131	421 5	(D) 2	855 15	(0)
\$1,000, 1987 1982	479 941	5 (D)	64 255	196 1 876 4 260	4	5 (D) 29	13 30 23	1 (D)
Corn for grainfarms, 1987	30	3	24	84	4	2	15	(0)
1982_ \$1,000, 1987_	61 374	3 (D)	44 61	165 1 123	(D)	5 (D)	12 30	1
1982 Wheatfarms, 1987	812 17	(D) 1	226	3 714 73	Ξ.	29	(D)	(D)
1982 \$1,000, 1987	15 49	(D)	(D) (D)	61 396	-	-	-	_
1982_ Soybeans	31 6		(D) 1	252	-	-	-	-
1982 \$1,000, 1987	4 41	= =	(D)	24 279		-	-	-
1982_ Sorghum for grainfarms, 1987_	93	-	19	186	-	-	-	=
1982 \$1,000, 1987	-	-	-	-	-		-	-
1982	-	-	-	-	-	-	-	-
Barleyfarms, 1987 1982	(NA)	(NA)	(NA)	19 (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
\$1,000, 1987 1982	(D) (NA)	(NA)	(NA)	44 (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Oatsfarms, 1987 1982	5 2	-	1	13 18	-	-	1	-
\$1,000, 1987 1982	10 (D)	-	(D)	(D) 41	-	-	(D)	-
Other grains ² tarms, 1987	1	-	-	4	1	-	_	-
1982 \$1,000, 1987	5 (D) (D)		_	21 (D) 67	(D)		-	-

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold and Farms by Standard Industrial Classification: 1987 and 1982—Con.

Item		McDowell	Manon	Marshall	Mason	Mercer	Mineral	Mingo	Monongalia
MARKET VALUE OF AGRICUL- TURAL PRODUCTS SOLD								90	- Triguna
Total sales (see text)		12	362	425	709	358	315	4	390
	\$1,000, 1987	(D)	415 1 846	3 382	789 13 457	397 1 661	300 3 542	9 (D)	356 2 168
Average per farm		107 (D)	1 319 5 101	3 402 7 958	12 227 18 980	1 505 5 199	3 061 11 246	8 (D)	1 642 5 558
1987 value of sales: Less than \$1,000	1982	13 402	3 179	7 678	15 497	3 790	10 203	846	4 612
	\$1,000	7 5	124 36	100 31	156 63	73 25	95 27	2	87 21
\$1,000 to 52,499 \$2,500 to \$4,999	\$1,000	(D)	108 176	112	165 277	107 180	71 121	(D)	102 172
\$2,500 to \$4,999 \$5,000 to \$9,999	\$1,000	=	75 266	91 324	129 473	83 294	45 163	-	100 355
	\$1,000	=	36 236	61 436	110 763	50 352	55 394	-	S8 394
\$10,000 to \$19,999	\$1,000	1 (D)	12 159	24 (D)	49 678	33 (D)	22 (D)	-	28 (D)
\$20,000 to \$24,999	farms \$1,000		(D)	6 (D)	9 207	5 (D)	5 (D)	-	(D)
\$25,000 to \$39,999	farms \$1,000	-	(D)	13 (D)	27 880	4 (D)	4 (D)	-	6 (D)
\$40,000 to \$49,999	farms \$1,000		(D)	(D)	5 220	-	(D)	-	(D)
\$50,000 to \$99,999	farms \$1,000	-	-	10 (D)	24 1 660	2 (D)	9 (D)	-	(D)
\$100,000 to \$249,999	\$1,000 farms \$1,000	1 (D)	2 (D)	(D) 1 (D)	23	(D) 1 (D)	(D) 4 639	-	(0)
\$250,000 to \$499,999	\$1,000 farms \$1,000	-	(0)	(D) 1 (D)	3 633 11 (D)	(U) - -	3 944	-	(D)
\$500,000 or more	51,000 farms \$1,000	-	1 (D)	-	(D) 1 (D)	-	944	-	(0)
1982 value of sales1: Less than \$1,000	farms	1	162	118	149	120	74	6	105
\$1,000 to \$2,499	\$1,000 farms	(D) 2	46 111	(D) 115	(D) 183	38 139	(D) 86	1	(D)
\$2,500 to \$4,999	\$1,000 farms	(D) 3	179 79	(D) 97	(D) 163	219	(D) 51	(D)	(D) 79
\$5,000 to \$9,999	\$1,000 farms	(D)	275 46	344 43	\$64 138	251 38	181	(D)	277 49
	\$1,000	-	314	280	956	265	287	-	330
\$10,000 to \$19,999	\$1,000	(D)	12 169	31 408	65 872	15 202	20 261	-	15 202
\$20,000 to \$24,999	\$1,000	-	(D)	2 (D) 17	14 312	3 69	(D)	-	(D)
\$25,000 to \$39,999	\$1,000	-	(D)	(D)	20 648	(D)	10 (D)	-	(D)
\$40,000 to \$49,999	\$1,000	-	-	134	(D)	(D)	(D)	-	1 (D)
\$50,000 to \$99,999	\$1,000	1 (D)	-	13 (D)	21 (D)	1 (D)	9 (D)	-	3 (D)
\$100,000 to \$249,999	farms \$1,000		2 (D)	3 570	27 4 264	(D)	5 877	-	(5)
\$250,000 to \$499,999	farms \$1,000	-		-	5 (D)	-	-	-	
\$500,000 or more		-	-	-	(D)	-	-	-	
Sales by commodity or commodity group: Crops, including nursery and greenhouse			00						
crops	1982 \$1,000, 1987	5 4	88 70 541	113 99 647	421 468 3 017	93 75 248	111 102 452	1	103 67 385
Grains	1982	(D) (D)	541 274	589	3 437	146	452 (D)	(D) (D)	261
Grains	1982 1982		2	11 15	90 122 1 115	9 3	25 51 42	-	11 10
	\$1,000, 1987	-	(D) (D)	39 204	1 115 1 547	11	42 212	-	10 60
Corn for grain	1982	-	1	9 15	77 108	4 9	12 45	-	7 11
	\$1,000, 1987 1982	-	(D) (D)	(D) 204	715 1 121	(D) 11	15 195	-	(D) 60
Wheat	farms, 1987 1982	-	1	1	23 34	-	10	-	
	\$1,000, 1987 1982	-	(D)	(D)	(D) 118	-	16 4	-	
Soybeans	farms, 1987	-	-	-	27	-	-	-	
	\$1,000, 1987 1982	-	-	Ī	29 323 306	-	3 -	-	1
Sorghum for grain		-	_		306		9	-	1
	\$1,000, 1987 1982	-	-	-	-	-	=	-	`
Barley	1982 farms, 1987	-					2]
,	1982 \$1,000, 1987	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA) (D)	(NA)	(NA)
Oats	1982	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA) 2
	1982			(D)	(D)	(D)	3	-	(D)
	1982	-	-	-	(D)	-	(D)	-	(5)
Other grains ²	1982	-	-	-	1 3	-	3 2	-	1
	\$1,000, 1987 1982	= [-	-	(D) (D)	-	(D)	-	-

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold and Farms by Standard Industrial Classification: 1987 and 1982—Con.

19 379 8 430 16 4 911 17 778 10 7 4 6 7 7 7 8 4 110 7 7 4 12 267 7 7 7 8 8 14 6 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	714 739 10 281 9 293 14 399 12 575 128 48 153 243 142 497 123 860 72 968 10 228 29 869 10 445
88 430 66 4 911 66 4 911 66 77 778 778 778 64 67 77 64 621 621 621 621 621 621 621 621 621 621	739 10 281 19 293 14 399 12 575 128 48 153 243 142 497 123 860 72 968 10 228 29 869 10 445 20 1 393
88 430 66 4 911 66 4 911 66 77 778 778 778 64 67 77 64 621 621 621 621 621 621 621 621 621 621	739 10 281 19 293 14 399 12 575 128 48 153 243 142 497 123 860 72 968 10 228 29 869 10 445 20 1 393
16 4 911 3 345 77 778 10 46 17 7 778 10 46 17 7 74 17 7 7 7 7 7 8 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	10 281 9 293 14 399 12 575 128 48 153 2433 142 497 123 860 72 968 10 228 869 10 445 20
00 46 77 17 64 17 77 64 19 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	12 575 128 48 153 243 142 497 123 860 72 968 10 228 869 10 445
7	48 153 243 142 497 123 860 72 968 10 228 29 869 10 445 20 1 393
77 64 110 7 74 267 0 88 44 621 9 57 88 770 3 14 66 308 11 - 363 11 5 5 0) (D) (D) (2	153 243 142 497 123 860 72 968 10 228 869 10 445 20
267 0 88 621 9 57 88 770 14 66 308 11 5 5 50) (D) (D) 2 14 (D) 2 2 14 (D) 2 2	497 123 860 72 968 10 228 29 869 10 445 20 1 393
621 9 57 77 88 777 88 777 14 66 308 11 - 363 1 5 5 5 5 5 5 5 5 6 7 7 6 7 7 7 7 7 7 7 7	860 72 968 10 228 29 869 10 445 20 1 393
18 770 3 14 66 308 - 11 363 1 5 (D) (D) (D) (D) (D) - 4 - (D) 2	968 10 228 29 869 10 445 20 1 393
308	228 29 869 10 445 20 1 393
- 363 1 5 0) (D) (D) - 14 0) (D) - 4 - (D) - 2	869 10 445 20 1 393
(D)	445 20 1 393
D) (D) - 4 - (D) - 2	1 393
- (D)	
	3 107
	(D)
-	(D)
80 66 D) 25	163 58
36 99 D) 157	189 311
18 347	146 522 93
79 657	647
	57 771
148	17 384 14
- 482	420 7
D) (D)	318
D) (D)	32 2 313 15
- (D)	2 092
	1 055
-	-
24 85	244
19 389	193 858
7 17	872 71 91
59 105	192 394
7 11	48
	71 140 330
1 2	8
	16 (D)
-	-
	(D)
	-
	-
A) (NA)	4 (NA)
-1	(NA)
- 6 9	26 29
- (D)	20 44
	13
	14 10
3 (E 1 1 1 7 7 4 4 1 (E 2 2 1 1 1 1 1 3 1 1 0 (E	366 99 (D) 157 157 12 93 138 148 155 1482 16 (D) (D) 2 5 (D) 2 (D)

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold and Farms by Standard Industrial Classification: 1987 and 1982—Con.

	Putnam	Raleigh	Randolph	Ritchie	Roane			Tucker
MARKET VALUE OF AGRICUL- TURAL PRODUCTS SOLD						Summers	Taylor	
Total sales (see text)farms, 1887	. 470	260	383	325	460	317	245	160
1982_ \$1,000, 1887_	. 2 480	280 1 781	438 5 329	362 2 370	522 2 047	363 2 531	275 3 130	175 1 068
1982. Average per farm	. 5 235	1 194 6 849 4 265	4 217 13 913 9 628	1 965 7 291 5 428	1 659 4 450 3 179	2 174 7 983 5 989	2 850 12 777 10 364	881 6 673 5 033
1987 value of sales: Less than \$1,000 farms_	1	76	71	85	114	81	66	31
\$1,000 to \$2,499 farms_	. 43	19 78	20	30 86	30 97	24	20 60	10
\$1,000 \$2,500 to \$4,999 farms_	. 235	129 48	147	148 64	161 119	151	102	58 43 149
\$1,000_ \$5,000 to \$9,999ferms_	. 326 64	187 28	246 68	228 45	421 73	167 53 360	120 42	149 21 156
\$1,000. \$10,000 to \$19,999 tarms_	. 375	186 16	468 38	321 28	519	360 29	305	156 16
\$1,000 to \$19,999 \$1,000 \$2,000 to \$24,999 \$1,000 \$20,000 to \$24,999 \$1,000 \$20,000 to \$24,999 \$1,000 \$19,999 \$1,000 \$1,000 \$19,999 \$1,000 \$1,000 \$19,999 \$1,000 \$1,0	. l (D) l	(D)	544	370	598	(D)	(D) 3	226 5
\$1,000_ \$25,000 to \$39,999 farms_	. (D)	(D)	154 13	108	135	(D) 5	(D)	113
\$1,000 \$40,000 to \$49,999 farms	. (D)	(D)	399	206	183	(D) 4	(D)	101
\$1,000_	. (D)	(D)	174	3	-	(D)	(D)	(D) 2
\$50,000 to \$99,999 farms_ \$1,000_ \$100,000 to \$249,999 farms_	(D) I	(D)	17 1 223 2	(D)	-	(D)	(D)	(D)
\$1,000 \$250,000 to \$499,999larms_	. -	647	(D)	(D)	= =	(D)	(D)	
\$1,000 \$500,000 or more			(D)	- 1	-	(D)	- 1	_
\$1,000_ 1982 value of sales1:	(D)	-	(D)	(D)	-	-	(D)	-
Less than \$1,000 farms_	45	105 37	115 38	102 34	168 (D) 151	123 39	93	46 17
\$1,000 to \$2,499 farms farms \$1,000		85 136	87 140	101 157	261	97 161	67 102	41 65
\$2,500 to \$4,999farmsfarms	- 1 420 1	48 177	91 328	83 288	98 349	67 238	62 220	50 176
\$5,000 to \$9,999 farms_ \$1,000_	- 63 4 3 2	26 187	68 477	50 339	78 535	37 252	23 168	14 96
\$10,000 to \$19,999 farms_ \$1,000_	22 304	12 148	36 493	19 242	20 259	24 323	13 186	14 190
\$1,000 \$20,000 to \$24,999 farms_ \$1,000_	(D) 5	1 (D)	10 224	2 (D)	1 (D)	5 (D)	105	3 69
\$25,000 to \$39,999 ferms_ \$1,000_	5 (D)	` -	13 398	(D)	4 (D)	(D)	3 (D)	5 (D)
\$40,000 to \$49,999 farms_ \$1,000_	_ 4	-	6 265	(D)	-		(D)	1 (D)
\$50,000 to \$99,999 ferms_ \$1,000_		1 (D)	8 (D)	-	1 (D)	2 (D)	4 (D)	1 (D)
\$100,000 to \$249,999 farms_	- 2 (D)	(D)	(D)	-	`) 3 521	(D)	-
\$250,000 to \$499,999farms_ \$1,000_	(D)	1	(D)	-	-	1 (D)	1.2	_
\$500,000 or more farms_ \$1,000_		_	-	1 (D)	_	-	(D)	_
Sales by commodity or commodity group: Crops, including nursery end greenhouse								
cropsfarms, 1987_ 1982_	274 323 1 575	68 54	108 110	87 60	104 105	80 75	44 41	48 49
\$1,000, 1987_ 1982_	_ 1 716	588 353	502 400	176 117	183 215	548 477	1 002 (D)	118 128
Greinsterms, 1987_ 1982_		6	16 27	6 9	6 4	12 19	-	10 14
\$1,000, 1987_ 1982_		(D) 16	41 52	7 13	8 7	31	-	14 25 25
Corn for grainfarms, 1987_ 1982_	_ 27	2 6	16 22	6 9	6 4	6 16	-	10 13 23 20
\$1,000, 1987_ 1982_	_ 118	(D) 16	(D) 47	7 13	8 7	2 26	-	23 20
Wheatfarms, 1987_ 1982_	_ 2	-	1	-	-	3 (5)	-	=
\$1,000, 1987. 1982.		-	(D)	-	-	(D) (D)	-	_
Soybeansfarms, 1987_ 1982_		-	-	-	-			_
\$1,000, 1987 1982	_ (D)	-	-	-	-	-	-	_
Sorghum for grainfarms, 1987_ 1982_	_ -	-	-	-	Ξ	-	-	_
\$1,000, 1987. 1982.		-		-	-		-	_
Barleyfarms, 1987_ 1982_		(NA)	_ (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
\$1,000, 1982. 1982.	- 1 1	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Oatsfarms, 1982. 1982.		(14/7)	1 6	-	-	5 1	-	3
\$1,000, 1987.		-	(D) (D)	-	-	(D) (D)	-	2 (D)
1982.								
Other grains ² ferms, 1987.	_	-	_	-	-	-	-	- 1

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold and Farms by Standard Industrial Classification: 1987 and 1982—Con.

Por meaning of appreviations and symbols, see infolictory to	A.()			<u> </u>				
ltem	Tyler	Upshur	Wаупе	Webster	Wetzel	Wirt	Wood	Wyoming
MARKET VALUE OF AGRICUL- TURAL PRODUCTS SOLD								
Total sales (see text)farms, 1987_	260	354	193	105	203	221	520	53
1982. \$1,000, 1987. 1982.	_ 1 571	365 2 379 1 901	200 886	117 191 190	269 564	220 2 980	509 3 208	61 124
Average per farm dollars, 1982_ 1982_	_ 6 042	6 720 5 208	1 251 4 593 6 255	1 821 1 625	660 2 778	1 963 13 393 8 925	3 917 6 170	115 2 340
		90	62	57	2 453	48	7 695 148	1 887 18
1987 value of sales: Less than \$1,000	- 12 - 77	23	16 55	12	28	13 45	50 140	6
\$1,000 \$2,500 to \$4,999	121	186	84 40	26 45 13 43	58 95 33	72 58	235 113	20 33 9
\$1,000 \$5,000 to \$9,999	_ 207 _ 38	231	142 21	43	114	211 30	395	29 5
\$1,000_ \$10,000 to \$19,999farms_	_ 2/3	235	137	39	138	194	73 522	(D)
\$10,000 to \$19,999	_ (D)	(D)	126	52 52	115	17 (D) 9	26 (D)	(D)
\$1,000 \$25,000 to \$39,999 farms_	_ (D)	(ညို	- - 4	=	(0)	(D) 8	(D)	-
\$1,000 \$40,000 to \$49,999 farms_	_ (D)	(D)	(D)	=	(D)	(D)	(D)	
\$1,000_	_ (D)	(D)	-	-	-	_	(D)	-
\$50,000 to \$99,999	_ (D)	(D)	(D)	-	-	3 (D)	6 (D)	-
\$100,000 to \$249,999	_	(D)	(D)	-	-	2 (D)	(D)	-
\$250,000 to \$499,999	-	(D)	-	-		-	(D)	-
1982 value of sales1:	= =	-	=	-	-	(D)	-	-
Less than \$1,000terms_	_ 95 _ 26	127 40	64 24	64 19	115 34	61 22	151 57	30 11
\$1,000 to \$2,499 tarms_	82 139	93	24 51 77	28 47	70 118	61 101	133 216	18
\$2,500 to \$4,999 farms_	_ 1 56	62 218	47 158	15 50	47 156	43 154	115 405	32 6 22
\$1,000 \$5,000 to \$9,999 farms_ \$1,000_	33 224	41 282	18 129	g (D)	30 211	28 204	51 361	7 50
\$10,000 to \$19,999farms_ \$1,000_	_ 10	27	10	1	5	15	31	-
\$20,000 to \$24,999farms_ \$1,000_	_ 7	379 3 67	126 1	(D)	(D)	193 3 (D)	443 3	-
\$25,000 to \$39,999 farms_	_ 3	7 208	(D) 2 (D)	-	(D)	(D) 3 (D)	66 8 251	-
\$40,000 to \$49,999 farms_	3 . (D)	-	(D) 2 (D)		-	(D) (D)	4 (D)	-
\$50,000 to \$99,999 farms_	_ 5	3	3	-	_	-	5	-
\$100,000 to \$249,999 farms_	-	(D) 2	(D) 2	_	_	4	(D) 8	-
\$250,000 to \$499,999 farms_	_ -	(D)	(D)	-	-	633	(D) 2	-
\$1,000 \$500,000 or more farms_ \$1,000_	=	-	-	=	-	(D)	(D)	-
Sales by commodity or commodity group:		_		_	_	_	Ī	
Crops, including nursery and greenhouse cropsfarms, 1987.	71	93	67	28	46	83	145	13
. 1982 \$1,000, 1987 1982	_ 181	81 880 165	78 197 229	28 23 47 17	56 78 97	68 (D) 609	132 511	7 24 14
Grains	_ 10	4 5	14 21	'1	9	7 8	861 35 44	14
\$1,000, 1987_ 1982_	_ 9	20	33 50	(D)	11 12	7 27	82 277	(D) (D)
Corn for grainfarms, 1987_	_ 10	3	14	1	9	7	29	1
1982_ \$1,000, 1987_	_ (D)	(D)	20 33 (D)	(D)	9	8 7	44	(D) (D)
1982_ Wheatfarms, 1987_	_ _	4 -	-	-	12	27 -	252 13	(U)
1982. \$1,000, 1987. 1982.	-	-	-	-		-	9 (D)	-
Soybeansfarms, 1987_			_	_		~	3	_
1982_ \$1,000, 1987_		-	2	-	-	-	(D)	1
1982. Sorghum for grainfarms, 1987.	: 1	1	(D)	-	-	-	(D)	-
1982_ \$1,000, 1987_	_ -	(D)	_	-	-	-		-
1982_ Barleyfarms, 1987_		-	_	-	-	-	_	-
1987	_ (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
1982 Oatsfarms, 1987	_ (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
1982 \$1,000, 1987	_	-	-	-	-	-	-	-
1982_	- -	-	-	_	-		-	-
Other grains ² farms, 19871982_		-	-	-	-	-	-	-
\$1,000, 1987_ 1982_]	_	-]	-	-	

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold and Farms by Standard Industrial Classification: 1987 and 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, se	e introductory text]				I				
Item		West Virginia	Barbour	Berkeley	Boone	Braxton	Braake	Caball	Calhoun
MARKET VALUE OF AGRICUL- TURAL PRODUCTS SOLD—Con.									
Total sales (see taxt)-Con. Seles by commodity or commodity group-									
Con. Crops, including nursery and greenhouse									
crops-Con. Cotton and cottonseed	farms, 1987 1982	-	-	-	_	-	-	-	5
	\$1,000, 1987 1982	<u>.</u>	-	-	-		-	-	-
Tobacco	terms, 1987 1982 \$1,000, 1987	1 087 1 288 3 033	1		9 7 14	2	-	198 256 438	-
	1982	4 608	(D)		17	(D) (D)	-	774	-
Hay, silage, and field seeds	1982	3 430 2 640	99 80	105 76	6	61 56	25 15	46 40	30 29 60 48
Vegetables, swaet corn, and melans	\$1,000, 1987 1982 farms 1987	7 478 5 551 304	189 235 2	370 256 16	(D) 6 6	85 99 3	88 35 2	63 85 19	48
rogetables, swart com, and molaris	1982 \$1,000, 1987	416 1 038	5 (D)	11 189	2 2	9 (D)	3 (D)	16 36	6
Forth and bearing	1982	761	1	40	(D) 7	(D)	1	(D)	8
Fruits, nuts, and bernes	1982 \$1,000, 1987	357 296 21 091	4 4 3	83 71 10 516	1 3	6 5 (D)	2 2 (D)	8 4 5	(D)
Nursery and greenhouse crops	1982 farms, 1987	25 699 185	12	12 954 7	(D)	14	(D) (D)	(D) 8	(D) (D) 1
	\$1,000, 1987 1982	180 9 939 6 649	(D) (D)	(D) (D)	- -	-	2 (D) (D)	336 193	(D) (D)
Other crops		247	12	2	2	6	-	17	4
	1982 \$1,000, 1987	456 683	16 15	(D) (D)	2 (D)	17 21	-	13 44	5 (D) (D)
Livestack, paultry, end their products	1982 forms 1987	609 13 184	10 378	(U) 301	(D)	10 262	- 55	23 174	119
Evestack, padity, end their products	1982	14 665 221 390	406	343 7 142	13 32	322 1 786	59 981	211 975	134 586
Poultry and poultry products	1982 ferms, 1987	184 923 739	2 939 2 046 10	7 274 23	15 2	(D) 8	844	605	461 4 9
	1982 \$1,000, 1987 1982	1 150 73 451 53 615	27 2 4	30 736 532	(D) (D)	20 1 (D)	5 1 1	12 (D) (D)	(D)
Deiry products		506	11	27	-	1	10	1	1
	\$1,000, 1987	785 39 044	20 553	51 3 312	_	5 (D) (D)	12 (D) (D) 50	1 (D) (D)	10 (D) 2
Cattle and calves	1982 farms, 1987 1982	45 186 12 061 13 525	447 363 395	4 161 265 322	9 10	245 302	50 52	150 184	112 127
	\$1,000, 1987 1982	97 439 75 140	2 295 1 528	2 060 1 874	(D) (D)	1 715 1 370	245 222	762 446	547 425
Hogs and pigs	farms, 1987 1982	868 1 151	14 16	50 46	3	13 20	5	11 20	10
	\$1,000, 1987 1982	5 092 5 162	35 24	787 549	(D)	19 46	- 5	52 (D)	10 12 20 12 2 5
Sheep, lambs, and wool	1982	1 565 1 974	16 18	13 7	1	18 33 26	6 9	5	5 (D)
	\$1,000, 1987 1982	4 277 3 921	31 25	16 6	(D) -	25	10 5	(D)	(D) 2
Other livestock and livestock products (see text)	farms, 1987	1 002	24	26	4	17	2	20	7
	1982 \$1,000, 1987	939 2 086	15 23 19	25 231 152	1 (D) (D)	25 (D) (D)	3 (D) (D)	22 131 59	11 15 19
	1982	1 899	19	152	(6)	(0)	(6)	59	15
1987 FARMS BY STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION									
Cash grains (011)		211	_	30	_	-	2	4	1
Field crops, except cash grains (013) Cotton (0131)		2 459	49	44	7	31 - 1	17	190 	24
Tobacco (0132)Sugarcane and sugar beats, Insh potatoes; tield crops, except cash grains, n.e.c.		778	-	-	('	-	101	
(0133, 0134, 0139)		1 681	49	44	-	30	17	29	24
Vegetables and melons (016)		115 251 151	- 2 4	11 80 5	3	3 3	1 2 1	7 5 7	-
Hortcultural specialties (018) General farms, primarily crop (019) Livestock, except dairy, poultry, and animal		1 157	33	17	2	16	8	19	13
specialties (021) Beef cattle, except feedlots (0212)		11 555 9 938	350 330	214 147	12 4	251 234	34 28	117 92	113 102
Dairy farms (024) Poultry and aggs (025)		408 253	9	25 8	- 1	1 -	10 1	1 2	-
Animal specialties (027) General farms, primarily livestock and animal		502	9	19	2	6	3	20	3
specialtias (029)		175	2	-	1	7		3	3

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold and Farms by Standard Industrial Classification: 1987 and 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory to	ext]		ı					
ltem	Clay	Daddridge	Fayette	Gilmer	Grant	Greenbrier	Hampshire	Hancock
MARKET VALUE OF AGRICUL- TURAL PRODUCTS SOLD—Con.								
Total sales (see text)-Con. Sales by commodity or commodity group-Con.								
Crops, including nursery and greenhouse crops-Con. Cotton and cottonseed				_ :	_			
1982 \$1,000, 1987 1982		-	-	-	=	-	-	-
Tobaccofarms, 1987. 1982. \$1,000, 1987.	: 1	1 -	-	-	-	1 (D)	1	=
1982_ Hay, silage, and field seedsfarms, 1987_	_ 20	(D)	38	- 56	- 50	152	(D)	- 20
1982 \$1,000, 1987 1982 Vegetables, sweet corn, and melonsfarms, 1987	- 28 - 27	38 77 60 5	27 56 39 6	47 83 101	38 132 60	124 309 279	89 256 237	16 68 22 5 8
1982_ \$1,000, 1987. 1982.	_ 2 _ (D)	1 3 (D)	11 7 11	3 5 (D) (Z)	1 3 (D) (D)	16 14 67 12	10 15 34	8 91 18
Fruits, nuts, and berriesfarms, 1987_ 1982.	- 1	4	3	3	1	5 4	40 45	4
\$1,000, 1987_ 1982_ Nursery and greenhouse cropsfarms, 1987_	_ (D)	(D) - 3	(D) (D) 2	(D) (D) 2	(D) - 3	(D) (D) 9	4 670 5 310 5	(D) (D) 3
1982_ \$1,000, 1987_ 1982_	_ 17	(D)	3 (D) (D)	1 (D) (D)	28	8 114 58	(D) 45	5 177 169
Other cropsfarms, 1987_ 1982_ \$1,000, 1987_	- 4 - (D)	4 11 9	3 8 (D)	2 9 (D)	6 4 (D)	13 9 12	7 23 (D)	3 2 (D) (D)
1982_ Livestock, poultry, and their productsfarms, 1987_ 1982.	_ 75	9 211 208	137 184	13 177 206	(D) 325 329	(D) 620 685	(D) 393 435	(D) 53 56
\$1,000, 1987_ 1982_ Poultry and poultry productsfarms, 1987_	_ (D)	774 624 15 25	1 153 1 144 2	1 399 858 9	14 235 10 294 43	13 304 12 815 26	5 041 (D) 29	152 183 1
1982_ \$1,000, 1987_ 1982_		4 10	(D)	24 1 3	10 762 7 156	37 (D) 51	42 1 609 (D)	6 (D) 2
Dairy productsfarms, 1987_ 1982_ \$1,000, 1987_	_	1 1 (D)	2 3 (D)	2 4 (D)	10 11 204	25 44 2 221	4 6 (D)	- 4
1982. Cattle and calvesfarms, 1987_ 1982_	- - - 74 70	(D) 193 196	(D) 128 175	142 162 190	454 278 292	3 470 576 650	(D) 364 392	46 46 48
\$1,000, 1987_ 1982_ Hogs and pigsfarms, 1987_	- 142	727 570	867 801	1 314 673	2 762 2 193	10 662 8 901	2 699 2 914 58	130 126
1987. 1987. \$1,000, 1987. 1982.	- 6 - (D)	15 21 13	10 12 16	10 12 17 8	20 32 144 160	40 134 95	77 362 342	2 3 (D) (D)
Sheep, lambs, and woolfarms, 1987_ 1982_ \$1,000, 1987_	- 2	18 26 15	11 13 12	26 28 44	104 122 266	83 119 198	46 61 88	4 3 1
Other livestock and livestock products		21	(D)	25	258	198	218	(D)
(see text)	- 4 (Z)	16 16 (D) (D)	8 9 18 20	10 14 (D)	29 21 97 73	45 33 (D) 99	19 24 (D)	10 6 14 3
1902.	- (0)	(D)	20	0	/3	99	(6)	3
1987 FARMS BY STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION								
Cash grains (011) Field crops, except cash grains (013) Cotton (0131)	12	26	24	3 36	17	3 63	13 55	2 10
Tobacco (0132) Sugarcane and sugar beets; Irish potatoes; field crops, except cash grains, p.e.c.		-	-	-	-	-	-	-
(0133, 0134, 0139)	_	26	24	36	17	63	55	10
Fruits and tree nuts (017) Horticultural specialties (018) General farms, primarily crop (019) Livestock, axcapt darry, poultry, and animal	1 3 4	2 2 30	1 25	1 2 24	- 3 13	2 7 29	28 3 19	4 3 7
specialties (021)		201 186	122 107	163 143	271 219	573 514	349 288	45 29
Dairy farms (024) Poultry and eggs (025) Animel specialties (027) General ferms, primarily livestock and animal	_	1 4 5	2 - 7	2 1 1	6 33 7	20 4 17	3 10 9	- - 7
General ferms, primarily livestock and animal specialties (029)	_ 1	1	2	4	3	4	3	4

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold and Farms by Standard Industrial Classification: 1987 and 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, se	a introductory text]							
Item		Hardy	Harrison	Jackson	Jefferson	Kanawha	Lewis	Lincoln	Logan
MARKET VALUE OF AGRICUL- TURAL PRODUCTS SOLD—Con.									
Tatal seles (see text)-Con. Sales by commodity or commodity group-Con.									
Crops, including nursery and greenhouse crops-Con. Cotton and cottonseed	tarms 1987	_	_	_	_	_	_	_	
	1982 \$1,000, 1987 1982	-	-		-	-	-	-	:
Tobecco	farms, 1987 1982 \$1,000, 1987 1982	- - -	-	76 77 174 240	-	4 9 12 20	-	216 243 826 774	6 8 17 23
Hay, silege, and field seeds	1987 1982 \$1,000, 1987	72 44 247	93 78 188	144 98 270	99 90 382	28 21 46	53 65 85	23 18	5 6 6
Vegetables, sweet corn, and melons	1982	132 2 9	147 8 9	122 20 19	296 5 11	20 4 10	157 3 3	22 29 12 8	13 2 2
	\$1,000, 1987 1982	(D) (D)	12 8	36 31	(D) 40	11 21	(D) (D)	23 5	(D) (D)
Fruits, nuts, and berries	1982 \$1,000, 1987	5 3 (D) (D)	6 2 (D) (D)	7 8 13	28 32 4 584	1 1 (D) (D)	2 1 (D) (D)	6 2 (D)	=
Nursery and greenhouse crops	1982	4 4	5 7	(D) 8 5	4 839 8 7	5 7	(D) - 1	(D) 3	=
Oth	\$1,000, 1987 1982	131 137	(D) 79	305 (D)	303 183	(D) (D)	(D)	(D) (D)	Ξ.
Other craps	1982 \$1,000, 1987 1982	6 12 22 10	5 9 3 7	8 26 36 52	1 3 (D)	(D)	4 7 7 2	5 12 11 23	2 - (D)
Livestock, poultry, end their products	farms, 1987 1982 \$1,000, 1987	423 427 39 342	423 466 3 307	500 533 2 455	260 283 11 652	122 144 449	275 299 2 753	112 140 198	15 10 409
Poultry and poultry products	1982	30 028 90 90 90 31 395 23 893	2 745 30 29 7	2 032 19 31 103 (D)	12 547 14 21 169 (D)	533 8 17 (D) 24	(D) 18 8 (D) (D)	291 6 16 1 2	(D) 4 1 (D) (D)
Dairy products		16 20	10 15	8 12	46 67	-	5 15	- 5	2
Cattle and calves	\$1,000, 1987 1982 farms, 1987 1982 \$1,000, 1987	667 972 357 359 6 218	470 714 399 440 2 746	252 168 468 506 2 011	7 592 8 980 216 250 3 161	- 101 122 309	180 518 255 288 2 428	(D) 93 116 175	(D) (D) 9 9 27 (D)
Hogs and pigs	1982 farms, 1987	4 142 70	1 907	1 603	2 571 47	288	1 454	197	4
Sheep, lambs, and wool	1982 \$1,000, 1987 1982	111 650 645 117	15 28 29 13	34 28 46 34	57 534 626	14 46 (D) 7	5 21 27 39	13 (D) 25 6	2 7 (D) 2
элеер, таптоз, апо миот	1982_ \$1,000, 1987_ 1982_	141 400 362	19 16 16	31 23 21	13 26 33 33	3 (D) (D)	42 83 57	6 (D)	(D)
Other livestock and livestock products (see text)	1982	18	37 37	38 37	42 33	18 20 57	16 28	18 16	3
	\$1,000, 1987 1982	12 14	39 69	38 (D)	163 (D)	57 191	28 (D) (D)	9 (D)	(D) -
1987 FARMS BY STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION									
Cash grains (011)Field crops, except cash grains (013)		3 24	1 47	1 113	41 27	3 19	_ 27	4 207	2 10
Cotton (0131) Tobacco (0132) Sugarcane and sugar beets; Insh potatoes;		=	Ξ	38	=	2	-,	199	6
field crops, except cash grains, n.e.c. (0133, 0134, 0139)		24	47	75	27	17	27	8	4
Vegetables and melons (016) Fruits and tree nuts (017) Horticultural specialties (018) General tarms primarily exp. (019)		4	5 4 5	8 4 7	1 28 8	1 1 4 22	- - -	3 1	2 1 -
General farms, primerily crop (019) Livestock, except dairy, poultry, and animal spacialties (021) Beef cattle, except feedlots (0212)		312 220	54 402 382	58 456 419	16 158 107	23 104 88	23 267 246	64 53	- 7 3
Darry farms (024) Poultry and eggs (025)		8 8 80	7	5	43	- 3	3 3	-	2
Animal specialties (027) General farms, primarily livestock and animal specialties (029)		10	22	13 11	34 5	18	5	13	3

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold and Farms by Standard Industrial Classification: 1987 and 1982-Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, sae introductory text]							···
Item	McDowell	Manon	Marshall	Mason	Mercer	Mineral	Minga	Monongalia
MARKET VALUE OF AGRICUL- TURAL PRODUCTS SOLD—Con.								
Total sales (see text)-Con. Sales by commodity or commodity group-								
Con. Crops, including nursery and greenhouse crops-Con.								
Cotton and cottonseedfarms, 1987 1982 \$1,000, 1987 1982	-	-	-	-		-	-	=
Tobaccoferms, 1987 1982 \$1,000, 1987	- -	-	-	282 326 799	1 (D)	-	-	1 (D)
Hay, silage, and field seedsfarms, 1987	 -	71	97	1 621	70	93	1	80
1982 \$1,000, 1997 1982	1 - (D)	48 100 96	67 191 118	120 514 217	47 93 56	61 250 195	(D) (D)	45 186 83 12 7
Vegetables, sweet corn, and malonsfarms, 1987 1982_ \$1,000, 1987 1982_	1 (D)	5 10 (D) 6	2 6 (D)	17 13 19	11 13 7 9	7 9 116 73	-	7 16 4
Fruits, nuts, and bernesfarms, 19871982	4 2	6 2	2	4 6	5 3	8 4	-	14
\$1,000, 1987 1982 Nursary and greenhouse cropsfarms, 1987	(D) (D)	5 (D) 5	(D) (D) 4	(D) 5 7	10 4 7	(D) 3	-	30 (D) 6 3
\$1,000, 1987 \$1,000, 1987 1982	(D) (D)	7 407 162	(D) (D)	5 (D) 20	6 133 (D)	(D) 34	-	136 (D)
Other cropsfarms, 1987	-	3 5 12 3	4 17 (Z) 10	7 9 32 12	3 8 (D) (D)	1 10 (D) 5	- - -	6 5 (D)
Livestock, poultry, and their productsfarms, 1987 1982	6 4	261 311	344 363	452 516	293 317	222 244	2 4	298 295
\$1,000, 1987 1982 Poultry and poultry productsfarms, 1987	(D) (D)	1 305 1 046 10	2 735 2 813 24	10 440 8 791 11	1 613 1 359 7	3 090 (D) 12	(D) (D)	1 783 1 381 17
1982 \$1,000, 1987 1982	(D)	24 6 9	30 12 17	23 (D) (D)	(D) (D)	25 568 (D)	2 (D) (D)	29 (D) 3
Dairy productsfarms, 1987 1982 \$1,000, 1987_	-	1 6 (D)	42 56 1 305	41 48 6 153	4 3 21	8 15 702	-	9 9 330
Cettle and calvesfarms, 1982 1982	6 4	247 288	1 573 315 336	6 012 428 488	(D) 276 296	999 198 229	2	404 280 275
\$1,000, 1987 1982	(D) 10	1 222 930	1 298 1 124	3 482 2 184	1 453 1 028	1 628 1 077	(D) (D)	1 284 882
Hogs and pigsferms, 1987 1982 \$1,000, 1987 1982	(D)	7 8 (D) (D)	27 28 43 34	39 38 450 305	18 15 21 23	10 14 113 118	-	12 13 22 27
Sheep, lambs, and woolfarms, 1987 1982 \$1,000, 1987	-	12 18 19	33 37 52	16 13 39	21 29 44	29 39 58	= =	13 22 27 29 38 65
Other livestock and livestock products	-	(D)	26	13	25	57	-	43
(see taxt)	=	22 27 11 32	28 26 25 37	25 32 (D) (D)	22 13 (D) 16	22 19 21 (D)	1 (D)	23 19 (D) 21
1902		32	3/	(0)	10	(5)	(0)	2.
1987 FARMS BY STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION								
Cash grains (011)	-	43	1 56	25 227 -	1 28 -	2 62 -	=	36
Sugarcane and sugar beets; Insh potetoas;		-	-	176	-	-	-	-
(0133, 0134, 0139)	_	43 2 3	56	51 4	28	62	-	36
Fruits and tree nuts (017) Horricultural specialties (018) General farms, primarily crop (019) Livestock, except dairy, poultry, and animal	1 -	3 4 35	4 4 32	6 52	6 7 25	3 1 25	-	6 4 39
Baef cattle, except feedlots (0212)	6	253 224	276 228	336 283	279 242	196 163	2 2	277 242
Dairy farms (024) Poultry end eggs (025) Animal specielties (027) Generel farms, primarily livestock and animal	=	- 16	39 2 10	38 2 11	2 1 6	6 4 11	- 2	5 3 11
General farms, primarily livestock and animal specialties (029)	~	6	1	8	-	2	-	6

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold and Farms by Standard Industrial Classification: 1987 and 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, se	e introductory text]								
ltem		Monroe	Morgan	Nicholes	Ohio	Pendleton	Pleasants	Pocahontas	Preston
MARKET VALUE OF AGRICUL- TURAL PRODUCTS SOLD—Con.									
Total seles (see text)-Con. Sales by commodity or commodity group-									
Can. Crops, including nursery and greenhouse crops-Can.							!		
Cotton and cottonseed	1982 \$1,000, 1987	-	- - -	-	=	-	- -	-	-
Tobacco	1982 farms, 1987 1982	29 39	-	-	-	-	-	-	Ξ.
	\$1,000, 1987 1982	50 172	=	-	_	=	-	-	Ξ.
Hay, silage, and field seads	farms, 1987 1982 \$1,000, 1987	131 92 306	40 38 83	75 52 120	36 34 81	90 44 174	17 15 24	68 64 253	193 109 516
Vegetables, sweet corn, and melons	1982	192 4 10	78 5 7	103	56 3 4	100	22 2	160 2 3	345 19 17 30 (D)
	\$1,000, 1987 1982	(D) 18	31 57	(D)	(D) 1	Ξ	(D) (D)	(D) (D)	30 (D)
Fruits, nuts, and bernies	1982	1 5	16 13 538	3 5 2	2 2	2 - (D)	=	1 1 (D)	4 4 8
Nursery and greenhouse crops	\$1,000, 1987 1982 farms, 1987	(D) (D)	1 870 2	3 -	(D)	1	- 2	(D)	(D) 2 4
	\$1,000, 1987 1982	2 (D) (D)	2 (D) (D)	2 - (D)	5 (D) (D)	(D)	1 (D) (D)	-	(D) 32
Other crops	1982	6 13	3 6	5 7	2	10 24	2 5	8 15	8 16
	\$1,000, 1987 1982	50 13	(D) (D)	(D) (D)	(D)	10 18	(D) (D)	30 4	(D) 83
Livestock, poultry, and their products	farms, 1987 1982 \$1,000, 1987	520 645 11 323	72 95 549	231 265 1 758	122 130 1 556	529 568 34 611	62 79 417	331 380 4 522	613 635 9 422
Poultry and poultry products	1982 ferms, 1987 1982	10 434 19 36	618 6 11	1 651 6 20	1 741 10 11	23 993 61 82	327 2 2	3 119 22 26	8 421 26 46
	\$1,000, 1987 1982	12 10	7 (D)	(D) 64	7 2	27 059 18 002	(D) (D)	(D) 5	19 156
Dairy products	farms, 1987 1982 \$1,000, 1987	28 47 3 561	4 4 221	4 8 (D)	21 34 1 035	13 19 354	2 1 (D)	6 13 (D)	72 94 4 461
Cattle and calves	1982	3 412 495 615	(D) 83 88	(D) (D) 218 244	(D) 110 122	216 447 473	(D) (D) 57 72	(D) (D) 288 325	5 127 564 602
	\$1,000, 1987 1982	7 379 6 631	277 316	1 198 974	458 337	5 522 4 210	344 272	3 555 2 269	4 537 2 786
Hogs and pigs	1982	49 68	13 12	10 16	13 10 36	40 73 560	3	17 23 59	54 61 189
Sheep, lambs, and wool	\$1,000, 1987 1982 farms, 1987	80 103 65	40 52 1	23 24 13	30 9	520 266	(D)	124 148	261 63 49
	1982 \$1,000, 1987 1982	118 224 226	3 (D) 2	16 27 15	9 10 11	353 1 073 1 002	(D)	215 522 615	145 72
Other livestock and livestock products (see text)	ferms, 1987	24	6	18	10	23	8	12	44
	1982 \$1,000, 1987 1982	26 67 52	4 (D) (D)	17 40 (D)	4 10 (D)	17 44 44	11 5 10	19 28 (D)	33 71 18
1987 FARMS BY STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION									
Cash grains (011)Field crops, except cash grains (013)		9 63	7 22	1 44	3 16	3 32	1 10	5 30	7 79
Field crops, except cash grains (013)		10	-	-	=	_	_	_	Ξ.
field crops, except cash grains, n.a.c. (0133, 0134, 0139)		53	22	44	16	32	10	30	79
Vegetables and melons (016) Fruits and tree nuts (017) Horticultural specialties (018)		2 1	3 13 2	2	- - 3	- - 1	- - 2	-	7 - 2
Horticultural specialties (018) General farms, primarily crop (019) Livestock, except dairy, poultry, and animal specialties (021)		23 477	9	8 218	11 85	3 463	7 60	317	39 497
Beef cattle, except feedlots (0212)		432	44	204	66	330	51	247	419
Dairy farms (024) Poultry and eggs (025) Animal specialties (027) General farms, primarily livestock and animal		25 2 6	1 3	3 8	- 4	50 6	5	1 10	4 14
specialties (029)		1	-	4	-	2	3	6	5

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold and Farms by Standard Industrial Classification: 1987 and 1982—Con.

[For meaning of appreviations and symbols, see int	raductory text	J							
Item		Putnem	Releigh	Randolph	Ritchie	Roane	Summers	Taylor	Tucker
MARKET VALUE OF AGRICUL- TURAL PRODUCTS SOLD—Con.									1001101
Total sales (see text)-Con. Seles by cammadity or commadity graup-Con. Crops, including nursery and greenhause craps-Con.									
Cotton and cottonseedfa	arms, 1987 1982 ,000, 1987 1982	-	-	-	-	-	-	-	-
	arms, 1987 1982 ,000, 1987 1982	205 251 576 810	(D)	-	-	8 8 27 17	1 1 (D) (D)	-	=
Hay, silage, and field seedsfa	1982 ,000, 1987	56 60 76	58 38 118	86 80 178	77 43 133	67 63 86	57 47 87	40 34 106	35 29 77
Vegetables, sweet corn, and melonsfa	1982 arms, 1987 1982 ,000, 1987 1982	76 11 23 79 99	103 1 4 (D)	155 6 8 30 10	78 2 5 (D) (D)	115 8 19 (D) 27	113 4 7 11 11	75 1 4 (D)	35 29 77 76 2 5 (D) 2
Fruits, nuts, and berriesfa	1982 ,000, 1987	14 9 40	1	4 3 (D)	4 1 (D) (D)	4 4 4	7 5 10	1	3 4 (D)
Nursery and greenhouse cropsfa	1982 arms, 1987 1982 ,000, 1987 1982	(D) 4 3 (D) (D)	(D) 3 4 (D) (D)	3 7 5 192 137	(D) 3 4 (D) (D)	6 4 5 (D)	3 4 2 (D) (D)	(D) 4 6 (D) (D)	(D) - 2 (D)
Other cropsfa	arms, 1987 1982 ,000, 1987 1982	15 17 (D) 22	6 6 21 (D)	2 7 (D) 43	1 4 (D) 2	12 14 18 31	5 8 14 12	1 (D)	3 8 (D) 12
Livestock, poultry, and thair productsfa	arms, 1987 1982 ,000, 1987	266 329 886	187 213 1 192	309 363 4 827	257 302 2 193	372 428 1 864	245 288 1 983	197 220 2 129	135 140 949
Poultry and poultry productsfa	1982	888 9 26 2 47	841 2 7 (D) 1	3 817 13 23 8 (D)	1 848 13 24 2 5	1 445 13 26 1 1	1 697 6 9 1 2	(D) 7 17 2 (D)	753 5 12 (D) 35
Dairy productsfa	1982 ,000, 1987	2	2 4 (D)	8 10 841	2 4 (D)	5	4 5 400	3 12 361	7 14 60
Cattle and calvesfa	1982 arms, 1987 1982 ,000, 1987 1982	(D) 239 299 793 731	(D) 178 200 943 552	527 270 313 3 332 2 853	(D) 233 286 2 124 1 755	(Z) 355 398 1 790 1 374	(D) 225 276 1 527 1 342	257 194 207 1 740 997	69 124 134 789 600
Hags and pigsfa	arms, 1987 1982 ,000, 1987	14 18 11	10 14 56	20 12 188	10 10 (D)	4 13 6	10 21 17	3 6 (D)	10 7 19
Sheep, lembs, and woolfa	1982 arms, 1987 1982 ,000, 1987 1982	22 13 9 16 8	60 8 14 13 24	63 92 109 445 299	7 18 24 19 15	17 16 19 28 12	54 14 16 24 15	5 5 13 (D) 15	14 20 20 44 28
Other livestock and livestock products (see text)fs	arms, 1987 1982 ,000, 1987 1982	25 32 64 (D)	11 11 7 (D)	15 27 13 (D)	32 27 35 (D)	37 31 39 30	26 11 15 (D)	15 11 15 (D)	9 9 (D)
1987 FARMS BY STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION	130222	(5)	(0)	(0)	(D)	30	(6)	(0)	Ü
Cash grains (011) Field crops, except cash grains (013) Cotton (0131) Tobacco (0132) Sugarcane and sugar beats; Irish polatoes;		6 181 151	34	1 43 - -	3 40 - -	38 - 4	36	15 - -	3 19 -
field crops, except cash grains, n.e.c. (0133, 0134, 0139)		30	34	43	40	34	36	15	19
Vegetables and melons (016) Fruits and tree nuts (017) Horticultural specialties (018) General farms, primarily crop (019) Livestock, except dairy, poultry, and animal specialties (021)		6 8 1 43	1 - 3 20 193	3 1 6 29	1 1 3 26	1 2 4 38	2 5 3 25 23	- 3 20 190	1 1 - 7
specialties (021) Beef cattle, except feedlats (0212) Dairy farms (024)		175	172	278 223 5 3	230 213 -	353 329 -	217	178	106
Poultry and eggs (025) Animal specialties (027) General farms, primarily livestock and animal specialties (029)		5 18 -	6	3 8 6	1 19 1	1 17 6	3 2 6 2	10 4	4

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold and Farms by Standard Industrial Classification: 1987 and 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory te	xtj							
Item	Tyler	Upshur	Weyne	Webster	Wetzel	Wirt	Wood	Wyoming
MARKET VALUE OF AGRICUL- TURAL PRODUCTS SOLD—Con.								,
Total sales (see text)-Con. Sales by commodity or commodity group-								
Con. Crops, including nursary and greenhouse crops-Con.								
Cötton and cottonseedfarms, 1987_ 1982_ \$1,000, 1987_		=	=	-	=	-	-	=
1982_ Tobaccofarms, 1987_ 1982_	. 2	=	13 18	-		22	10	-
\$1,000, 1987_ 1982_		2	34 34	-	-	32 70	24 17	-
Hay, silage, and field seedsfarms, 1987_ 1982_ \$1,000, 1987_		73 61 119	37 35 48	23 18 40	36 41 53	36 22	99 74	8 3 3
1982_ Vegetables, sweet corn, and melonsfarms, 1982_ 1982_	. 89 . 4	89 5 6	28 7	15 1	66 4	81 43 3	176 95 6	(D)
\$1,000, 1987_ 1982_	6	(D)	14 16 8	(D) 2	5 (D) 5	(D) 7	16 (D) 72	(D) (D)
Fruits, nuts, and berriesferms, 1987_ 1982_ \$1,000, 1987_	3	9	3 2	6	-	- 4	1	1 1
Nursery end greenhouse cropsfarms, 1982	(D)	(D) 8 8	(D) (D) 5	(D) - 1	- - 1	(D)	(D) 9	(D) (D) 1
1982. \$1,000, 1987 1982	(D)	5 (D) (D)	61 106	3 (D) (D)	3 (D) 11	(D) (D)	11 202 386	(D)
Other cropsfarms, 19871982		5 8	1 7	3 2	1 5	2 8	2 10	2
\$1,000, 1987_ 1982	. 19	11 7	(D) (D)	(D)	(D) 4	(D) 11	(D) (D)	(D) -
Livastock, poultry, and their productsfarms, 1987_ 1982_ \$1,000, 1987_	206 226 1 389	268 285 1 699	129 152 689	64 85 144	142 189 486	178 168 (D)	402 412 2 698	45 50 100
1982. Poultry and poultry productsfarms, 1987. 1982.	1 228 9 20	1 736 8 13	1 022 5 12	173 7 10	562 13 17	1 355 8 8	3 056 15 29	101 3 6
\$1,000, 1987 1982	2 6	3	(D) 4	1 6	3 3	(D) 6	(D) (D)	(D) (D)
Dairy productsfarms, 1987_ 1982_ \$1,000, 1987_	13 14 480	3 8 53	5 11 256	1 2 (D)	7 13 82	8 8 486	6 8 222	- 1
1982_ Cattle and calves	499 199 211	353 260 270	477 120 146	(D) (D) 51 78	104 122 168	610 171 157	302 375	(D) 38 42 90
\$1,000, 1987 1982	806 626	1 612 1 345	411 523	113 136	314 383	1 071 704	384 2 084 1 712	90 90
Hogs and pigsfarms, 1987farms, 1987		1 11	8 9	2 4	9 25	8 15	22 21	4 2
\$1,000, 1987 1982 Sheep, lambs, and woolfarms, 1987	58 15	(D) 11 19	11 12 2	(D) (D) 6	32 36 21	6 29 5	53 314 17	(D) 4
1982 \$1,000, 1987 1982	15 37 14	19 22 20 18	(D)	5 8 (D)	19 17 19	6 5 3	12 (D) 12	10 (D) (D)
Other livestock and livestock products (see text)tarms, 1987	10	17	.9	11	17	13	36	2
1982_ \$1,000, 1987_ 1982_	24	11 (D) 8	11 4 5	10 4 (D)	17 38 17	8 7 3	35 301 (D)	(D)
1987 FARMS BY STANDARD								
INDUSTRIAL CLASSIFICATION			_					
Cash grains (011) Field crops, except cash grains (013) Cotton (0131) Tobacco (0132)	30	45	32 -	13	5 26 -	1 33 -	7 43 -	4 -
field crops, except cash grains, n.e.c.		-	7	-	-	12	4	-
(0133, 0134, 0139) Vegetables and melons (016)	2	45	26 3	13	26 J	21	39 5	4
Fruits and tree nuts (017) Horticultural specialties (018) General farms, primarily crop (019)	1 2 21	4 6 28	3 4 18	4 - 21	- - 26	1 16	7 50	2
Livestock, except dairy, poultry, end animal specialties (021) Beef cattle, except feedlots (0212)	185	256 240	112 92	55 38	124 99	152 140	369 325	41 31
Dairy farms (024)		3 2	5 1	1 1	5	8	5 2	- 2
Animel specialties (027) General farms, primarily livestock and animel specialties (029)		7	7 3	5	8	7	22 10	- -

¹Data for 1982 exclude abnormal farms. ²Data for 1982 include market value of barley sold.

Table 3. Farm Production Expenses: 1987 and 1982

[Deta are based on a sample of farms. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

10 cm								
ftem	West Virginia	Berbour	Berkeley	Boone	Braxton	Brooke	Cabell	Calhoun
Total farm production expenses	17 237 231 077 13 406	459 2 236 4 872	454 14 916 32 855	31 (D) (D)	317 1 521 4 799	79 893 11 300	376 1 246 3 315	158 588 3 719
Livestock and poultry purchasedfarms, 1987 1982 \$1,000, 1987 1982	5 298 6 024 37 921 30 135	142 160 214 683	125 145 615 598	5 7 12 4	73 136 360 238	22 25 40 68	68 77 99 60	55 45 116 95
Feed for livestock and poultry	10 308 12 165 64 781 51 915 3 364 3 974 51 423 40 221	299 312 300 263 83 79 50	242 316 1 668 1 606 124 140 1 178 1 047	15 20 11 12 7 8 2	150 246 203 169 20 86 21	51 49 158 159 21 18 98	189 235 127 158 38 85 24 58	82 103 56 54 27 25 16
Seeds, bulbs, plants, end trees farms, 1987 1982 \$1,000, 1987 1982 Commercial fertilizer¹ farms, 1987 1982 \$1,000, 1987 1982 1982	5 395 5 972 3 598 3 211 9 631 9 021 10 779 10 226	53 130 (D) 59 211 238 123 112	238 275 273 314 347 329 789 839	18 11 2 1 25 16 4 3	60 88 111 9 149 96 140 44	36 36 19 18 37 39 50 46	170 244 26 52 286 303 113 90	25 41 4 4 75 45 30
Agricultural chemicals¹	5 728 4 999 5 346 5 024 16 325 18 517 12 787 15 800	78 78 25 6 446 478 227 289	302 251 1 483 1 533 409 473 730 1 091	18 10 (D) 1 29 25 10 (D)	69 64 23 16 296 385 126	38 31 10 9 77 65 63 76	159 106 41 21 351 446 128 159	33 37 11 4 152 179 62 87
Gasoline and gasohol farms, 1987 1982 \$1,000, 1987 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982	13 086 16 384 6 499 8 278 9 477 8 679 3 830 4 170	395 431 133 197 179 165 50 45	316 441 348 565 288 302 298 359	24 21 5 3 11 7 7 1	228 355 71 106 221 176 43	56 59 26 31 52 32 30 22	247 391 61 84 193 177 38 35	119 142 33 52 102 89 21 (D)
Natural gas	428 685 558 691 8 726 (NA) 1 901 2 660	8 6 5 9 257 (NA) 39 38	10 2 7 (D) 293 (NA) 78 (D)	3 2 3 (D) 12 (NA) 1 (D)	44 - 11 147 (NA) 12 23	- 2 (D) 45 (NA) 8 (D)	17 56 18 23 139 (NA) 11 11 (D)	2 (D) - 78 (NA) (D) (D)
Electricity	7 743 8 547 4 179 4 014 5 599 5 958 23 244 20 340	197 293 61 76 147 170 127 243	292 346 335 376 162 194 3 339 3 620	9 11 (D) 1 4 7 (Z)	91 137 14 28 112 134 92 127	43 40 27 32 18 19 87 79	112 131 31 22 63 87 204 109	30 44 5 6 50 60 25 38
Contract labor	1 208 599 3 782 2 371 13 423 16 468	28 13 126 8 361 318	74 46 922 1 099 378 1 142	1 (D) (D) 23 18	34 2 25 (D) 206 180	3 - (D) - 67 97	8 (D) 9 214 167	14 1 5 (D) 103 64
\$1,000, 1987 \$1,000 farms, 1982 Interest paid ³	2 669 1 961 1 813 4 716	30 (D) 22 99	188 181 182 191	(Z) (D) 2	52 15 25 48	12 9 10	71 (D) 12	16 5 22 36
1982 \$1,000, 1987 1982 Interest paid on debt: Secured by real estate	4 213 16 409 16 738 3 458 12 700	72 205 122 75 167	157 1 316 1 132 137 1 055	(D) 7	69 52 139 25 30	21 117 65 18 90	63 71 175 15 45	36 86 64 29 77
Not secured by real estatefarms, 1987 \$1,000, 1987 Cash rent	2 170 3 709 2 339 3 809 16 510 5 483 14 471 20 528	40 39 36 12 451 85 364 267	97 261 103 289 418 198 416 1 638	2 (D) 3 (D) 26 (D) 14 4	31 22 33 18 303 108 239 156	24 27 16 (D) 71 28 66 175	25 27 32 16 355 86 252 120	18 10 15 8 158 45 133 67

Table 3. Farm Production Expenses: 1987 and 1982—Con.

[Data ere based on a sample of ferms. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

						r	1		
Item		Cley	Doddridge	Fayette	Gilmer	Grant	Greenbrier	Hampshire	Hancock
Total farm production expenses	\$1,000, 1987	97 387 3 992	272 959 3 527	185 1 279 6 915	238 1 408 5 867	352 13 076 37 148	729 12 015 16 482	491 8 261 16 824	86 727 8 458
Livestock and poultry purchesed	farms, 1987 1982 \$1,000, 1987 1982	29 33 113 36	80 80 158 95	55 64 419 164	65 71 355 164	148 149 2 125 1 441	292 278 4 032 2 693	111 197 724 827	25 32 36 45
Feed for livestock and poultry	1982 \$1,000, 1987	46 61 44	174 177 95	107 119 98	130 164 270	223 250 7 758	475 469 1 586	308 372 1 414	44 64 27
Commercially mixed formula feeds	1982 1987 1982 \$1,000, 1987 1982	36 3 16 1 1	121 22 73 13 43	144 31 49 25 74	150 44 55 26 15	4 314 97 86 7 509 4 089	1 716 142 161 738 1 086	1 515 74 101 1 076 1 174	64 27 67 17 21 (D) 29
Seeds, bulbs, plents, and trees	1982 \$1,000, 1987	26 22 7	27 30 12	65 43 22	43 83 5	83 121 62	238 266 117	158 250 187	41 39 30
Commercial fertilizer ¹	1982 1987 1982 \$1,000, 1987 1982	2 47 48 28 17	3 102 62 57 16	10 130 122 90 64	13 85 117 68 32	63 169 165 215 141	113 397 457 609 598	189 298 306 487 612	39 30 25 48 47 30 39
Agricultural chemicals ¹	1987 1982 \$1,000, 1987 1982	26 25 8 4	52 28 11	79 46 13 6	35 59 7 11	71 99 49 32	257 201 145 106	166 172 358 468	38 23 62
Petroleum products	farms, 1987 1982 \$1,000, 1987 1982	90 102 35 31	265 269 92 84	178 253 66 101	236 259 139 160	335 352 459 396	692 790 601 792	483 527 582 682	38 23 62 21 84 83 71 85
Gasoline end gasohol	1982 \$1,000, 1987	60 85 16 16	212 255 69 57	130 138 26 48	176 244 68 113	266 342 222 233 210	569 686 335 464	398 499 333 383	71 67 43
Diesel fuel	1982 1982 \$1,000, 1987 1982	71 57 14 10	78 104 15 18	127 163 28 35	123 73 42 24	210 156 (D) 74	536 346 209 196	297 248 152 163	71 67 43 31 36 44 10
Naturel gas	1987 1982 \$1,000, 1987 1982	2 4 (D) (D)	20 - 1	(D)	33 12 12 7	3 1 (D) (D)	11 36 1 8	7	5 3 7 (D)
LP gas, fuel oil, kerosene, motor oil, grease, etc.		35 (NA) (D) (D)	112 (NA) 6 10	73 (NA) (D) (D)	133 (NA) 17 15	213 (NA) 143 (D)	413 (NA) 55 124	259 (NA) 97 136	44 (NA) 11 (D)
Electricity	1982 \$1,000, 1987	31 31 4	89 121 9	63 56 16	62 99 15 18	154 182 189 164	356 337 201 174	293 294 141 197	39 44 33
Hired farm labor	1982 1987 1982 \$1,000, 1987 1982	21 34 9 38	23 81 103 66 104	21 34 66 101 121	77 88 36 49	152 146 370 376	312 301 856 762	180 176 1 595 2 066	39 44 33 (D) 14 18 (D) (D)
Contract labor	farms, 1987 1982 \$1,000, 1987 1982	4 4 8	11 26 9 12	10 8 (D) 4	26 6 16	41 4 99 13	53 17 49 29	43 25 236 345	6 1 (D)
Repair and maintenance	\$1,000, 1987	68 46	210 124	154 133	163 118	305 436	590 748	401 588	(D) (D) 66 78
machinery and equipment ²	1987 1982 \$1,000, 1987 1982	7 7 7 4	12 32 2 4	33 33 18 7	45 24 28 12	74 53 74 48	153 76 86 24	101 83 97 136	12 14 3 6
Interest paid ³	1987 1982 \$1,000, 1987 1982	12 14 26 25	34 24 129 63	58 34 98 95	63 45 176 83	80 98 449 858	334 236 1 202 925	198 138 709 800	23 17 89 90
Interest paid on debt: Secured by real estate Not secured by real estate	\$1,000, 1987 farms, 1987	7 23 5	33 (D) 8	56 83 11	42 143 33	70 362 41	252 824 157	107 546 120	17 66 11
Cash rent	\$1,000, 1987	3	(D)	15	29	47	171	71	9 39
Property taxes paidAll other farm production expenses	\$1,000, 1987	1 91 22 75 28	2 255 74 216 121	(D) 184 53 149 136	19 236 58 175 96	124 318 118 305 548	389 711 250 656 1 145	119 485 205 453 819	29 80 22 79 95

Table 3. Farm Production Expenses: 1987 and 1982—Con.

[Data are based on a sample of farms. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Data are based on a sample of farms. For it	nearing of apprevia	dons and symbols	, see introductor	y text j					
item		Hardy	Harrison	Jackson	Jefferson	Kanawha	Lewis	Lincoln	Logan
Total farm production expenses	\$1.000. 1987	461 34 197 74 180	555 3 397 6 122	679 3 104 4 572	362 17 942 49 564	177 1 036 5 851	335 2 214 6 609	305 769 2 521	27 320 11 855
Livestock and poultry purchased	farms, 1987 1982 \$1,000, 1987 1982	216 233 8 854 6 792	218 200 602 488	153 224 355 264	113 129 828 539	56 88 115 110	98 126 514 421	50 10 21 20	5 6 (D) 12
Feed for livestock and poultry	1982 \$1,000, 1987 1982 1987 1982 \$1,000, 1987	333 377 16 239 11 793 184 142 15 644	351 406 599 618 100 108 274	379 382 407 425 81 102 158	281 288 2 357 2 857 114 126 1 098	87 148 96 118 35 30 34 32	198 259 238 454 37 83 67	89 94 46 53 7 19 (Z)	14 14 106 (D) 9 2 60 (D)
Seeds, bulbs, plants, and trees	1982 \$1,000, 1987 1982	11 304 199 208 201 159 245	241 63 42 26 11 157	274 197 250 88 60 367	240 215 637 548 238	32 40 41 74 8 8	72 65 15 30 126	224 178 12 26 274	12 8 3 1
Commercial familizer	\$1,000, 1987_ 1982_	200 493 606	155 77 78	349 230 184	276 1 352 1 975	67 29 13	70 76 57	259 152 65	13 16 8 6
Agricultural chemicals ¹	\$1,000, 1987 1982	223 162 198 204 448 463 932 1 043	77 80 31 27 490 580 286 340	215 291 34 543 691 333 336	228 227 1 108 1 092 327 398 851 1 188	80 50 9 10 164 195 132	84 86 17 12 316 340 181 258	182 106 32 18 285 340 82 138	12 10 6 2 21 27 27 (D)
Gasoline and gasohol	1982 \$1,000, 1987 1982	384 447 398 428 214 252 160 215	408 524 147 215 294 191 83 78	537 621 165 217 418 255 101 58	259 367 402 543 232 227 348 478	133 161 54 59 49 89 9	285 332 124 170 167 137 42 56	235 292 40 55 106 154 37 58	18 26 (D) 28 12 7 7
Natural gas	1987 1982 \$1,000, 1987 1982	7 37 23 37	29 20 28 (D)	35 30 9 26	4 2 11 (D)	9 12 47 (D)	10 39 4 12	1 19 (D) 1	
LP gas, fuel oil, kerosene, motor oil, grease, etc.	1987 1982 \$1,000, 1987 1982	297 (NA) 352 362	242 (NA) 28 (D)	299 (NA) 58 35	250 (NA) 89 (D)	76 (NA) 22 (D)	173 (NA) 12 21	106 (NA) (D) 24	9 (NA) (D) 2
Electricity	1982 \$1,000, 1987	286 274 500 305 191 222 2 231 985	324 207 81 62 167 225 211 333	300 339 63 61 198 160 224 178	290 331 476 474 173 196 3 165 2 830	69 68 29 13 30 39 209 54	126 181 51 (D) 159 114 163 191	103 104 11 18 122 112 69 109	10 7 9 (D) 4 6 (D) (D)
Contract labor	\$1,000, 1987 1982	27 16 100 14 394 996	44 46 20 13 478 409	62 9 67 9 529 427	48 29 673 415 327 1 553	8 8 15 9 134 78	19 2 8 (D) 257 339	21 18 9 18 218 77	1 2 (D) (D) 15 (D)
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment?	farms, 1987 1982 \$1,000, 1987 1982	133 110 131 137	111 67 55 34	27 87 5 20	146 168 379 326	10 7 2 2	33 27 17 13	34 17 9 4	1 (D)
Interest paid on debt:	farms, 1987 1982 \$1,000, 1987 1982	204 169 1 317 1 366	186 154 420 430	119 135 240 273	209 176 1 493 1 800	27 10 72 37	91 56 155 123	49 26 114 32	4 3 34 3
Secured by real estate	\$1,000, 1987	159 1 087 94 230	168 347 58 74	91 181 57 59	136 1 036 117 457	17 59 12 13	58 122 50 34	40 111 9 3	(D) 2 (D)
Cash rent Property taxes paid All other farm production expenses	\$1,000, 1987 farms, 1987 \$1,000, 1987	111 254 428 298 448 1 453	75 60 553 167 484 353	69 62 671 166 553 404	126 672 353 286 342 2 111	16 4 166 56 123 116	56 32 304 146 281 261	33 14 292 43 232 79	5 2 25 9 20 (D)

Table 3. Farm Production Expenses: 1987 and 1982—Con.

[Data are based on a sample of farms. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

(Data are based on a sample of farms. For meaning of abbrevi								
ltem	McDowell	Menon	Marshall	Mason	Mercer	Mineral	Minga	Monongalia
Total farm production expenses	12 141 11 755	362 2 088 5 767	425 2 232 5 251	708 9 957 14 063	357 1 574 4 410	315 3 360 10 667	4 (D) (D)	390 2 588 6 636
Livestock and poultry purchasedfarms, 1987	(D)	128 132 417 154	133 105 195 102	216 167 886 465	113 78 409 135	65 109 571 560	2 (D)	96 135 179 151
Feed for livestock and poultry	(D) 5 1	236 299 299 186 65 135	315 344 514 982 143 135	359 416 2 047 1 882 108 118	216 297 190 267 68 63	182 198 762 469 31 53	1 8 (D) (D)	243 280 368 322 82 65 162
\$1,000, 1967 1982 Seeds, bulbs, plants, and trees	(D) (D)	36 66 25 39	341 604 100 122	986 1 072 401 376	46 163 75 83	523 313 66 118	(D) - 2	102 107
\$1,000, 1987_ 1982_ Commercial fertilizer ¹ farms, 1987_ 1982_ \$1,000, 1987_ 1982_	(D) (D) 5 3 1 (D)	17 12 163 119 82 56	86 58 214 115 82 95	278 287 528 504 861 992	15 17 225 205 126 90	48 52 127 174 157 205	(D)	35 21 199 167 171 79
Agriculturel chemicals¹	(D) (D) 12 7	78 62 28 12 353 415 155	113 121 42 30 397 437 224 327	352 285 248 307 680 758 720 892	114 51 63 18 331 390 125	72 91 47 40 293 300 235 246	- - - 2 9 (D)	111 55 81 21 384 358 269 249
Gasoline and gasohol	4 5 11 6 (D)	272 332 88 81 223 244 48 51	323 379 115 156 195 179 45 83	521 652 285 391 407 453 314 360	249 347 61 73 230 161 54	230 285 146 130 197 120 56 75	1 9 (D) 2 1 2 (D)	322 329 127 136 215 175 94 53
Natural ges	4 (NA) (D)	1 9 (D) (D) 230 (NA) (D)	42 54 45 51 178 (NA) 188	11 5 (D) 8 408 (NA) (D) 133	1 (D) (D) 137 (NA) (D)	1 (D) 189 (NA) 33 (D)	(NA)	5 38 25 (D) 210 (NA) 24 (D)
Electricity	(D) (D) 3 5	119 177 39 28 86 74 148 95	242 249 83 100 79 112 145 200	401 311 224 166 313 229 1 342 788	90 114 18 24 64 155 94 99	167 193 61 68 119 150 264 220	(Z) 1 (O)	171 161 95 46 120 113 473 86
Contract labor	(D) (D) 10 13	43 - 22 - 302 230 28 16 13	24 - 31 - 344 269 50 57 (D) 24	50 12 93 33 536 793 114 103	41 20 16 5 241 128 34 22 17	23 6 (D) 2 264 327 19 51 (D)	- - 1 (D)	21 22 (D) 9 301 329 35 34 (D)
1982 Interest paid ³	1 1 3 (D) (D)	52 84 118 280 47	130 138 199 358 102 163	91 171 211 804 919 122 562	11 65 44 114 116 37 92	91 77 324 344 79 274	(D)	81 25 198 64
Not secured by real estate	(D) (D) (D) 11 4 40	70 27 348 132 341	13 (D) 416 77 364	94 243 132 255 659 144 541 1 089	92 48 22 15 23 338 91 296 146	48 84 297 145 273 291	1 (D)	161 30 37 24 28 370 110 343 226

Table 3. Farm Production Expenses: 1987 and 1982—Con.

[Data are based on a sample of farms. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

[Data are based on a sample of farms. For m	learling or apprevia	iuns and symbols	, see introductory	/ text]					
Item		Monrae	Morgan	Nicholas	Ohia	Pendletan	Pleasants	Pocahontas	Preston
Total farm production expenses	\$1.000, 1987	609 10 112 16 604	124 1 120 9 034	292 1 736 5 947	143 1 462 10 225	561 30 607 54 559	89 597 6 708	380 4 206 11 069	715 8 702 12 170
Livestock and poultry purchased	1987 1982_ \$1,000, 1987_ 1982_	250 233 2 540 2 510	43 44 56 54	83 138 288 485	56 60 130 75	265 320 5 379 3 622	26 32 108 65	130 132 654 426	239 194 1 268 649
Feed for livestock end poultry	1982 \$1,000, 1987 1982	348 402 1 767 1 432 140 156	57 81 61 85 22 21	163 197 215 313 59 60	99 124 334 363 31 63	398 522 18 000 11 806 143 226	59 62 86 74 19	240 267 807 318 97 100	457 490 1 823 2 231 216 215
Seeds, bulbs, plants, and trees	\$1,000, 1987 1982	1 069 737 321	30 36 66	89 168 60	199 289 69	17 339 11 264 150	31 29 25	356 113	607 1 520 262
Commercial fertilizer ¹	\$1,000, 1987 1982	317 200 160 399 448 770 460	82 38 51 89 102 84 90	97 13 24 187 164 152 106	71 28 26 74 77 55 49	189 86 87 329 284 343 332	22 10 14 41 43 27 25	166 66 61 211 219 229 162	269 145 151 493 427 667 652
Agricultural chemicals ¹	1982 \$1,000, 1987 1982	290 229 248 68 580 718 526 662	63 42 74 193 116 143 109 183	80 63 26 17 292 321 162 183	56 57 19 15 138 158 101 159	189 176 130 77 540 589 772 1 047	23 19 13 9 85 98 50 56	123 132 39 33 351 431 311 356	247 211 141 97 685 716 519 697
Gasoline and gasohol	1982 \$1,000, 1987 1982	444 567 259 368 425 474 203	94 138 62 103 66 84 32	200 262 87 93 232 210 62	115 126 55 77 81 78 35 54	471 568 371 476 264 223 151	80 90 34 33 28 34 11	300 405 181 225 202 214 100 98	584 663 267 375 368 373 176 200
Natural gas		3 6 (D) 10	3 11 3 3	- 6 - (Z)	- 8 - 14	3 - 2 -	3 1 1 (D)	1 5 (D) 3	1 1 (D) (D)
LP gas, fuel oil, kerasene, motor oil, grease, etc.	farms, 1987 1982 \$1,000, 1987 1982	329 (NA) (D) 70	65 (NA) 11 (D)	136 (NA) 13 21	76 (NA) 11 (D)	406 (NA) 248 442	45 (NA) 5 (D)	221 (NA) (D) 30	374 (NA) (D) (D)
Electricity	\$1,000, 1987 \$1,000, 1987 1982 farms, 1987 1982 \$1,000, 1987	282 339 203 143 281 331 781	66 95 25 26 38 54 224	94 163 23 42 121 115 138	92 122 48 62 31 41 98	343 394 263 315 217 188 1 334	40 36 13 (D) 23 27 47 50	179 174 57 47 133 158 269 214	355 447 235 257 218 116 1 045 635
Contract labor	1982_ \$1,000, 1987_ 1982_ farms, 1987_	708 67 23 107 23 487	3 13 (D) 69 99	230 20 12 11 6 229	265 6 6 9 10 126	34 23 181 36 471	6 12 - 76	41 16 52 16 296	37 2 54 (D) 625
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment ²	\$1,000, 1987 farms, 1987 1982 \$1,000, 1987 1982	683 136 174 87 67	126 19 26 (D) 13	196 26 38 11 9	167 23 9 16 2	773 154 167 127 119	57 10 6 11 2	374 53 89 24 45	949 164 139 73 76
Interest paid on debt:	farms, 1987 1982 \$1,000, 1987 1982	186 211 680 961	22 39 61 364	53 70 136 199	52 47 162 97	162 227 1 317 1 045	20 14 66 45	151 132 515 480	265 218 514 628
Secured by real estate	\$1,000, 1987	122 420 112 261	15 51 14 9	41 114 19 22	37 135 30 28	151 1 199 44 118	11 45 15 21	117 402 51 113	139 367 141 148
Cash rent Property taxes paid	\$1,000, 1987 farms, 1987 \$1,000, 1987	113 243 593 198 550 1 078	14 19 121 70 99 79	43 83 260 61 239 223	24 57 130 43 119	85 178 547 251 506 1 474	7 8 84 22 70 66	90 111 379 150 342 546	129 139 679 175 635 956

Table 3. Farm Production Expenses: 1987 and 1982—Con.

[Data are besed on a sample of farms. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

[Data are besed on a sample of farms. For meaning	01 40010410	T T T T T T T T T T T T T T T T T T T	i see introductor		Γ				
ltem		Putnam	Raleigh	Randolph	Ritchie	Roane	Summers	Taylor	Tucker
Total farm production expensesfar \$1,0 Average per farmdoll	00 1987	470 2 125 4 521	260 1 485 5 713	382 3 886 10 173	325 2 194 6 752	460 2 045 4 447	318 1 739 5 469	244 2 287 9 373	160 695 4 345
Livestock and poultry purchasedfar	ms, 1987 1982 00, 1987 1982	127 165 135 211	68 68 150 71	136 175 916 1 503	94 133 492 621	168 198 421 274	37 93 241 270	74 70 261 158	39 33 83 104
	1982 00, 1987 1982	198 281 114 190	133 124 153 58	249 308 539 487	208 258 476 556	290 339 202 212	164 251 214 214	154 241 212 331	93 90 101 68
Commercielly mixed formula feedsfer	1982 1987 1982	70 114 30 92	58 32 25 50 40	116 50 287 119	72 79 280 436	77 85 39 80	17 85 81 116	47 60 104 214	41 35 46 31
	1982 00, 1987 1982	283 227 89 85	60 65 12 11	84 93 41 51	24 45 2 25	108 132 34 14	102 79 70 75	15 46 38 25 99	32 44 8 18
Commercial fertilizer ¹ far.	1982 1982 00, 1987 1982	360 348 222 148	167 143 131 75	215 154 182 126	149 118 105 54	251 189 123 70	218 189 122 119	99 82 90 50	18 70 81 55 58
	1982 00, 1987 1982	200 155 62 64	68 21 6	109 98 60 42	71 60 34 19	146 128 45 51	99 136 (D) 32	40 32 14 8	42 34 15 8
Petroleum productsfari	1982 00, 1987 1982	434 554 166 260	253 280 137 135	360 422 265 356	300 355 165 130	451 516 190 192	286 363 140 131	232 269 235 406	148 171 62 105
Gasoline and gesoholfari	1982 00, 1987 1982	361 464 89 130	141 230 54 60	299 378 153 210	253 326 109 80	313 399 89 102	232 300 79 72	211 242 104 105	123 150 36 59
	1982 00, 1987 1982	202 270 61 72	186 201 37 31	218 215 85 101	126 114 25 (D)	252 249 59 52	190 194 46 40	84 93 46 45	81 76 18 28
	ns, 1987 1982 00, 1987 1982	8 16 2 26	4 10 (D) (D)	- 3 - 5	15 15 22 (D)	28 36 10 7	9 - 1	4 6 (D) (D)	2 5 (D) 4
LP gas, fuel oil, kerosene, motor oil, grease, etcfari	ns, 1987 1982 00, 1987 1982	185 (NA) 14 31	113 (NA) (D) (D)	174 (NA) 27 40	123 (NA) 9 15	238 (NA) 31 32	158 (NA) 15 17	83 (NA) (D) (D)	70 (NA) (D) 15
	1982 00, 1987 1982	182 212 39 54	67 102 26 22 61	170 235 78 69	88 56 29 (D) 75 127	153 143 28 22	105 146 35 27	78 91 25 74	71 90 21 21 35 47 41
Hired farm laborfari	ns, 1987 1982 00, 1987 1982	126 177 272 263	61 31 327 214	116 137 427 356	75 127 90 137	212 120 131 98	96 116 223 230	52 54 664 657	35 47 41 60
	1982 00, 1987 1982	24 40 84 31	17 14 17 14	31 11 35 16	22 6 9 2	9 - 5 -	8 14 (D) 4	33 7 58 5	6
Repeir and maintenance	00, 1987	302 219 59 71	159 175 35 31	295 371 35 61	224 181 12 16	368 243 18 50	248 162 38 18	185 162 13 36	124 146 12 24
\$1,0	00, 1987 1982	21 50 90	25 21 9	12 17 84	10 4 113	11 18 131	34 4 65	20 27 58	5 7
	1982 00, 1987 1982	100 144 141	8 31 9	100 273 268	111 356 250	106 206 156	75 159 128	48 218 149	23 30 26 45
\$1,0 Not secured by real estatefari	00, 1987	76 (D) 16 (D)	(D) 1 (D)	67 230 19 43	100 324 40 32	112 197 36 9	39 92 45 67	156 48 62	8 9 17 17
Property taxes paidferi	00, 1987 ns, 1987 00, 1987	64 91 415 178	27 15 259 75	55 73 377 138	17 4 305 98	40 38 436 123	23 21 318 78	18 18 235 81	6 5 151 32
All other farm production expensesfarm \$1,0	ns, 1987 00, 1987	340 290	215 206	332 476	259 143	371 244	255 212	201 192	119 95

Table 3. Farm Production Expenses: 1987 and 1982—Con.

(Date ere based on a sample of ferms. For meening of ebbreviations and symbols, see introductory text)

							·		
Item		Tyler	Upshur	Wayne	Webster	Wetzal	Wirt	Wood	Wyoming
Total ferm production expensesfarms, \$1,000, Average per farmdollars,	1987	259 1 160 4 479	354 2 292 6 474	193 1 319 6 836	105 240 2 287	203 611 3 011	222 2 912 13 117	520 2 928 5 631	53 111 2 092
Livestock and poultry purchasedfarms, \$1,000,	1982	77 94 82 132	111 113 446 224	55 58 111 87	29 40 42 30	38 99 28 93	73 67 229 153	102 195 473 866	19 23 20 24
Feed for livestock and poultryfarms, \$1,000, Commercially mixed formula feedsfarms, \$1,000,	1982 1987 1982 1987 1982	151 226 208 176 59 41 107	255 240 194 392 76 70 49 187	118 118 320 265 30 34 118	53 82 33 41 16 24 11 13	139 199 123 154 36 67 19 55	117 119 293 328 32 37 189 194	309 331 404 800 91 116 69 480	34 42 18 35 10 14 5
Seeds, bulbs, plants, and treesfarms, \$1,000, Commercial fertilizer1ferms, \$1,000,	1982 1987 1982 1987 1982	124 93 26 16 135 104 111	68 66 11 11 182 178 144 59	67 90 16 37 109 128 59 68	14 19 1 1 2 46 38 15 7	33 54 4 6 85 67 35	54 91 (D) 22 102 124 109 91	145 114 67 73 226 212 211 142	11 13 (Z) 1 26 31 6
\$1,000,	1982 1987 1982 1987 1982	93 84 22 58 253 295 162 147	67 71 9 22 339 365 182 166	102 76 23 18 184 200 103 139	27 22 3 98 113 (D)	19 57 (Z) 15 183 264 53 86	71 52 77 24 195 220 149 183	127 124 50 40 507 502 244 300	9 10 1 (D) 46 60 13
\$1,000, Diasel fuel	1982 1987 1982 1987 1982	225 281 105 92 133 98 32 38	229 349 100 94 210 111 46 43	154 173 54 75 71 100 33 40	83 101 11 16 43 61 8	152 247 32 57 81 69 15	121 162 50 108 148 121 45 36	411 448 147 189 265 188 65 53	35 51 5 8 26 38 6
\$1,000, LP gas, fual oil, kerosene, motor oil, grease, etcfarms, \$1,000,	1982 1987 1982 1987 1982	7 7 10 4 143 (NA) 14	22 13 25 7 183 (NA) 12 (D)	19 22 5 9 113 (NA) 11 (D)	- (D) 51 (NA) (D)	12 19 (2) 7 70 (NA) 6	2 21 (D) 14 76 (NA) (D)	19 19 9 17 221 (NA) 23	1 (D) (D) 12 (NA) (D)
Electricity	1987 1982 1987 1982 1987 1982	117 100 29 20 79 85 48 75	128 163 24 36 116 122 250 155	103 84 31 30 80 79 61 95	30 41 4 7 31 23 1 11 10	63 116 8 14 16 43 6 6 22	66 139 36 44 61 45 (D) 128	292 207 71 83 120 166 233 332	18 22 2 4 6 10 2
\$1,000, Repair and maintenance	1982 1987 1982 1987 1987	1 (D) 232 135 21	18 35 28 41 267 231 35 38	3 7 2 2 146 118 31 25	7 2 5 (D) 84 34	6 - 2 153 146 13 24	3 (D) 133 133 31 27	19 8 16 1 397 439 35	3 (Z) 37 12 4
\$1,000, Interest paid ³ farms, \$1,000,	1987 1982 1987 1982	(D) 8 55 39 105 88	109 47 269 129	32 5 85 47 233 61	18 19 20 27	31 46: 87	73 42 278 121	19 34 127 94 216 412	6 3 4 (D)
Interest paid on debt: Secured by real estate	1987 1987	30 65 39 40	62 144 83 125	64 206 30 27	16 19 4 2	31 85 6	55 136 26 142	103 184 32 31	1 (D) 5 (D)
Cash rent	1987 1987 1987 1987	22 13 247 59 233 152	54 37 342 86 303 369	21 36 193 49 134 125	12 4 105 17 86 27	6 1 190 56 155	10 12 221 68 170 305	58 27 501 138 455 320	9 7 48 9 38 15

¹Data for 1987 include cost of custom epplications. ²Data for 1987 exclude cost of custom applications for commercial fertilizer and agriculturel chemicals. ³Data for 1982 do not include imputation for item nonresponse.

Table 4. Net Cash Return From Agricultural Sales, Government Payments, Other Farm-Related Income, and Commodity Credit Corporation Loans: 1987 and 1982

[For meaning or appreviations and sympols, see intro	ductory text								
item		West Virginia	Barbour	Berkeley	Boone	Braxton	Brooke	Cabell	Calhoun
NET CASH RETURN									
Net cash return from agricultural sales for the farm unit (see text) ¹ far	ms, 1987	17 237	459	454	31	317	79	376	158
\$1,0 Average per farmdollar	00. 1987 I	38 395 2 227	671 1 462	3 661 8 065	-17 -539	381 1 202	221 2 794	291 774	111 704
Farms with net gains ² number \$1,0 Average per farm dolli	∩0 1987 I	8 705 63 494	248 1 005	220 4 908	13 17	206 613	37 311	228 564	81 260
Farms with net lossesnumb		7 294 8 532	4 054	22 307	1 337	2 975	8 410	2 473	3 206 77
\$1,0 Average per farmdolla	00. 1987 l	25 099 2 942	334 1 585	1 246 5 326	34 1 894	232 2 088	90 2 154	273 1 843	149 1 929
GOVERNMENT PAYMENTS									
Total receivedfan.	00, 1987 l	2 116 5 597	39 27	100 379	Ξ	22 18	12 18	4 (D) (D)	18 14
Average per farmdollar Amount received in cashfari		2 645 1 804	686	3 791	-	823	1 504	(D) 2	755
\$1,0	00, 1987	3 398	24	161	_	(D)	9	(D)	13 11
Value of commodity certificates receivedfar. \$1,0	ms, 1987 00, 1987	934 2 198	6 2	78 218	-	(D)	4 9	3 (D)	6 3
OTHER FARM-RELATED INCOME									
Gross before taxes and expenses¹fari	00. 1987 l	2 564 5 848 2 281	80 214 2 672	85 214 2 515	2 (D) (D)	43 99 2 295	8 6 778	31 69 2 227	20 64 3 186
Customwork and other agricultural services ³ fan	ms, 1987	863	17	38	-	27	1	14	8
	1982 00, 1987 1982	647 1 794 729	11 54 8	44 87 90	-	(D)	(D) 2	5 54 1	6 8 2 4
Rental of farmlandfari	ms, 1987 00, 1987	749 875	8 7 17	18 61	2 (D)	-	4 4	17 15	4 (D)
Sales of forest products and Christmas treesfarm		700	23 125	9	~	22	-	-	7
Other farm-related income sourcesfari	00, 1987 ms, 1987 00, 1987	2 479 536 700	125 40 18	14 35 53	- - -	88 1 (D)	3 (D)	-	(D) 3 (D)
COMMODITY CREDIT CORPORATION LOANS									
Totalfar	ms, 1987 1982	147 42	1 -	4 2	2	-	1 -	3	_
\$1,0	00, 1987 1982	1 216 790	(D) -	2 7 (D)	(D) -	_	(D) -	5 (D)	-
\$1,0	ms, 1987 00, 1987	120 1 125	1 (D)	4 7	-	- -	1 (D)	-	-
\$1,0	ms, 1987 00, 1987 ms, 1987	7 8 1	-	-	-	-	-	-	-
\$1,0	00, 1987	(D)	-	-	-	-	-	-	-
	ms, 1987 00, 1987 ms, 1987	4 (D)		-	-	-	-	-	-
\$1,0 Peanuts, rye, rice, tobacco, and honeyfar	00, 1987 ns, 1987 00, 1987	23 61	Ξ:	-	- 2 (D)	Ξ.	-	- 3 5	-
31,0	00, 1907	01	-		(0)			J	

Table 4. Net Cash Return From Agricultural Sales, Government Payments, Other Farm-Related Income, and Commodity Credit Corporation Loans: 1987 and 1982-Con.

to the dring of abbreviations and symbole, see the education, text	·				·			
łtem	Clay	Doddridge	Fayette	Gilmer	Grant	Greenbrier	Hampshire	Hancock
NET CASH RETURN								
Net cash return from agricultural sales for the farm unit (see text) ¹	97 69 716	272 -108 -397	185 48 262	236 124 527	352 1 534 4 357	729 1 890 2 592	491 2 157 4 392	86 135 1 566
Farms with net gains ²	48 150 3 124	144 188 1 307	65 254 3 914	137 444 3 244	217 2 073 9 552	390 3 212 8 237	253 2 991 11 822	28 239 8 549
Farms with net losses	49 81 81 1 643	128 296 2 315	120 206 1 717	99 320 3 233	135 539 3 994	339 1 323 3 901	238 834 3 506	58 105 1 805
GOVERNMENT PAYMENTS								
Total received	9 8 915	23 13 570	20 25 1 267	21 15 726	70 278 3 972	115 340 2 955	78 175 2 243	5 2 453
Amount received in cashfarms, 1987	8 7	23 (D)	19 22	19 15	47 242	94 262	64 - 93	4 (D)
Value of commodity certificates receivedfarms, 1987 \$1,000, 1987_	5	1 (D)	6 4	3 (Z)	39 37	53 78	50 82	1 (D)
OTHER FARM-RELATED INCOME								
Gross before taxes and expenses¹farms, 1987 \$1,000, 1987 Average per farmdollars, 1987	7 6 918	18 25 1 399	22 35 1 591	41 66 1 621	56 126 2 253	156 411 2 633	128 292 2 279	6 18 2 925
Customwork and other agricultural services ³ farms, 19871982	2 1 (D) (D)	4	15 11 11	11 6 1 <u>1</u>	13 4 (D)	39 30 110	43 29 125	3 4 (D) (D)
1982 Rental of farmland	(D) - -	5 - -	6 7 24	7 20 4	13 20 13	15 86 90	22 44 81	(D) - -
Sales of forest products and Christmas trees	3 2 2 (D)	11 (D) 7 (D)	- - - -	20 52 - -	5 (D) 29 55	26 207 16 4	42 62 11 23	3 9 1 (D)
COMMODITY CREDIT CORPORATION LOANS								
Totalfarms, 1987		- - -	1 (D)	- - -	1 (D) (D)	2 2 (D) (D)	7 1 41 (D)	1 (D)
Corn	-	- - -	- - -	-	-	2 (D) -	7 41 -	1 (D) -
Soybeans		-	-	-	-	-	-	-
\$1,000, 1987	-	-	- - 1	-	- - - 1	-	-	-
\$1,000, 1987	-	-	(D)	-	(D)	-	_	

Table 4. Net Cash Return From Agricultural Sales, Government Payments, Other Farm-Related Income, and Commodity Credit Corporation Loans: 1987 and 1982-Con.

to meaning of abbreviations and symbols, see		<u> </u>							
ltem		Hardy	Harrison	Jackson	Jefferson	Kanawha	Lewis	Lincoln	Logan
NET CASH RETURN									
Net cash return from agricultural sales for the farm unit (see text)¹	\$1,000, 1987	461 5 686 12 333	555 485 874	679 274 404	362 816 2 254	177 425 2 399	335 203 605	305 213 697	27 141 5 238
Farms with net gains ²	number, 1987	230 6 748	214 1 162	318 989	128 2 946	74 644	166 651	167 362	20 143
Average per farm		29 337	5 431	3 111	23 017	8 709	3 924	2 168	7 137
Farms with net losses Averege per farm	\$1,000,1987	231 1 062 4 597	341 677 1 986	361 715 1 981	234 2 130 9 103	103 220 2 134	169 449 2 656	138 149 1 082	7 1 190
GOVERNMENT PAYMENTS									
Totel received	\$1,000, 1987	75 522 6 963	42 41 977	58 58 997	130 1 273 9 794	14 9 620	15 11 720	9 7 758	1 (D) (D)
Amount received in cash		60 329	40 36	51 39	107 573	13 9	14 7	9 (D)	1 (D)
Value of commodity certificates received	farms, 1987 \$1,000, 1987	44 193	5 5	20 18	118 700	3 (Z)	4 4	2 (D)	1 (D)
OTHER FARM-RELATED INCOME									
Gross before taxes and expenses1	\$1,000, 1987	103 159 1 543	87 85 972	96 242 2 521	92 290 3 147	31 148 4 787	29 103 3 566	56 63 1 126	5 8 1 656
Customwork and other agricultural servicas ³	farms, 1987 1982 \$1,000, 1987	37 12 66	41 22 27 10	48 16 148	48 32 137	14 5 59	15 14 65	30 3 41	4 2 8
Rental of farmland	1982	66 23 16 25	10 26 38	4 14 4	157 23 (D)	1 7 (D)	8 1 (D)	(D) 33 22	(D) - -
Salas of forest products and Christmas treas Other farm-related income sources	\$1,000, 1987	47 50 25 18	8 (D) 28 (D)	36 87 6 3	3 (D) 27 83	11 60 1 (D)	8 24 9 (D)	-	2 (D) 1 (D)
COMMODITY CREDIT CORPORATION LOANS									
Total	farms, 1987 1982 \$1,000, 1987 1982	10 2 119 (D)	1 (D)	10 - 22	26 11 416 372	- - -	 	4 3 7 (D)	2 (D)
Corn Wheat Soybeans	-farms, 1987 \$1,000, 1987 -farms, 1987 \$1,000, 1987 -tarms, 1987 \$1,000, 1987	9 113 1 (D)	1 (D) - - -	8 (D) - -	23 411 2 (D)	- - - - -	-	2 (D) 3	2 (D) - - -
Cotton	\$1,000, 1987 \$1,000, 1987 farms, 1987 \$1,000, 1987 farms, 1987 \$1,000, 1987	1 (D) - - 1 (D)	-	- - - 2 (D)	2 (D) - -	-	-	- - - 2 (D)	-

Table 4. Net Cash Return From Agricultural Sales, Government Payments, Other Farm-Related Income, and Commodity Credit Corporation Loans: 1987 and 1982—Con.

[For meaning of ebbreviations end symbols, see introductory text	<u> </u>							
Item	McDowell	Merion	Marshall	Mason	Mercer	Mineral	Mingo	Monongalia
NET CASH RETURN								
Net cash return from agricultural sales for the ferm unit (see text) \$1,000, 1987 Average per ferm dollars, 1987	12 -6 -528	362 156 430	425 370 872	708 3 282 4 635	357 187 522	315 11 35	4 2 402	390 -608 -1 558
Farms with net gains ² number, 1987	4 (D) (D)	142 648 4 561	160 818 5 112	414 4 180 10 096	222 554 2 496	126 773 6 134	(D) (D)	186 320 1 722
Farms with net lossesnumber, 1987	8 (D) (D)	220 492 2 235	265 448 1 689	294 898 3 054	135 368 2 723	189 762 4 031	(D) (D)	204 928 4 548
GOVERNMENT PAYMENTS								
Total receivedfarms, 1987	1 (D) (D)	33 21 637	52 100 1 930	81 536 6 612	33 15 461	55 131 2 378	-	21 12 582
Amount received in cashfarms, 1987	1 (D)	31 (D)	45 95	72 310	25 10	42 58		20 (D)
Value of commodity certificates receivedfarms, 1987 \$1,000, 1987	-	3 (D)	17 6	50 226	13 5	41 73	-	(D)
OTHER FARM-RELATED INCOME								
Gross before taxes and expenses 1farms, 1987	(D) (D)	54 89 1 647	54 135 2 504	89 180 2 025	44 25 576	56 218 3 896	-	49 140 2 848
Customwork and other agricultural services ³	1 (D)	22 11 13 6 17	12 15 16 5 5	22 24 22 31 34 (D)	22 14 12 6	14 17 10 16 20 7	-	7 6 5 7 26 8
\$1,000, 1987_ Sales of forest products and Christmas trees	1 (D)	20 69 11 (Z)	14 48 25 60	30 96 6 (D)	17 12 5	10 194 13 8	-	11 109 6 18
COMMODITY CREDIT CORPORATION LOANS							<u>.</u>	
Totalfarms, 1987 1982 \$1,000, 1987 1982	-	-	(D)	23 8 224 79	-	(D)	-	-
Corn farms, 1987 \$1,000, 1987 Wheet farms, 1987 \$1,000, 1987 Soybeans farms, 1987 \$1,000, 1987	-	- - - - -	2 (D) 1 (D) -	18 211 - - -		2 (D) 2 (D)	-	-
Sorghum, barley, and oats	-	-	-	- - - 5 14	-	1 (D)	-	

Table 4. Net Cash Return From Agricultural Sales, Government Payments, Other Farm-Related Income, and Commodity Credit Corporation Loans: 1987 and 1982-Con.

								
ltem	Monroe	Morgan	Nicholas	Ohio	Pendleton	Pleasants	Pocahontas	Preston
NET CASH RETURN								
Net cash return from agricultural sales for the farm unit (see text) ¹	609	124	292	143	561	89	380	715
\$1,000, 1987 Average per farmdollars, 1987	2 357 3 871	66 530	187 639	241 1 686	4 589 8 181	-61 -681	1 368 3 600	2 306 3 225
Farms with net gains2number, 1987	335 3 217 9 604	41 271 6 610	125 521 4 167	64 494 7 718	363 5 392 14 855	32 91 2 830	237 1 637 6 908	401 3 309 8 251
Farms with nat lossesnumber, 1987	274 860 3 139	83 205 2 472	167 334 2 002	79 253 3 201	198 803 4 055	57 151 2 651	143 269 1 884	314 1 003 3 194
GOVERNMENT PAYMENTS					!			
				_				
Total received	109 223 2 047	22 58 2 620	37 137 3 703	34 105 3 091	126 213 1 688	6 17 2 808	86 147 1 709	92 202 2 196
Amount received in cash	73 96	17 25	29 129	32 93	105 129	6 (D)	77 105	87 144
Value of commodity certificates receivedfarms, 1987 \$1,000, 1987	57 127	18 33	11 8	21 12	47 84	2 (D)	40 42	44 58
OTHER FARM-RELATED INCOME								
Gross before taxes and expenses¹farms, 1987	96 248 2 588	35 81 2 307	26 33 1 284	26 13 495	106 236 2 224	10 27 2 665	51 285 5 587	134 400 2 986
Customwork and other agricultural servicas ³	25 36 55 42	12 11 12 8	13 8 21 2	4 11 1 6	37 20 127 45	5 5 1 5	11 16 62 23	42 26 142 27 21
Rental of fermlendfarms, 1987 \$1,000, 1987	40 70	1	12 6	9 4	42 38	(D)	22 31	16
Sales of forest products and Christmes trees	15 104 26	16 50 10	6 (D)	3 (D) 10	11 24 35	4 5 2	14 178 8	48 199 41
Other farm-ralated income sourcesfarms, 1987 \$1,000, 1987_	18	19	(D)	(D)	46	(D)	13	44
COMMODITY CREDIT CORPORATION LOANS	·							
Totalfarms, 1987	7	1	-	6	3	1	5	9
1982 \$1,000, 1987 1982	(D) (D)	2 (D) (D)	-	1 7 (D)	(D)	(D)	11	25
Cornfarms, 1987 \$1,000, 1987_	7 (D)	1 (D)	-	6 7	3 (D)	1 (D)	5 11	8 (D)
Wheatfarms, 1987	- 1	-	-	=	=	-	=	(D)
\$1,000, 1987_	(D)		-	_	-	-	-	-
Sorghum, barley, and oatsfarms, 1987	-	-	=	-	=	:	_	-
Cotton	-	-	=	- - -	=	=	-	-

Sae footnotes et and of table.

Table 4. Net Cash Return From Agricultural Sales, Government Payments, Other Farm-Related Income, and Commodity Credit Corporation Loans: 1987 and 1982—Con.

[For meaning or appreviations and symbols, see introductory text	5							
item	Putnam	Raleigh	Randolph	Ritchie	Roane	Summers	Taylor	Tucker
NET CASH RETURN								
Net cesh return from agricultural sales for the farm unit (see text) ¹	470 552 1 175	260 90 345	382 947 2 478	325 148 454	460 130 283	318 874 2 750	244 484 1 982	160 292 1 822
Farms with net gains ²	260 938 3 609	128 391 3 053	214 1 254 5 861	130 734 5 643	235 694 2 954	164 1 114 6 791	128 806 6 300	93 391 4 201
Farms with net losses	210 386 1 840	132 301 2 281	168 308 1 831	195 586 3 006	225 564 2 507	154 239 1 553	116 323 2 782	67 99 1 481
GOVERNMENT PAYMENTS								
Total received	27 36 1 346	35 22 629	64 92 1 442	25 33 1 314	51 29 575	29 41 1 399	25 14 564	23 15 637
Amount received in cashfarms, 1987 \$1,000, 1987	23 17	30 18	56 64	19 (D)	44 24	28 21	22 (D)	20 15
Value of commodity certificates receivedfarms, 1987 \$1,000, 1987	7 19	10 4	23 29	7 (D)	14 5	9 20	3 (D)	4 (Z)
OTHER FARM-RELATED INCOME			!					
Gross before taxes and expenses1farms, 1987	43 56 1 306	15 63 4 212	71 224 3 162	46 83 1 807	62 68 1 089	22 12 537	7 8 1 106	23 28 1 205
Customwork and other agricultural servicas³	6 6 4 5 33 (D)	6 9 12 2 7 (D)	24 14 (D) 7 17 14	7 8 1 3 12 (D)	38 12 56 5 9	2 17 (D) 12 10 2	5 13 5 15 -	7 4 12 2 4 (D)
Sales of forest products and Christmes trees	4 (D) - -	1 (D) 1 (D)	27 195 3 (D)	27 60 6 (D)	9 5 11 3	10 (D) 2 (D)	(D)	4 6 10 (D)
COMMODITY CREDIT CORPORATION LOANS					:			
Totalfarms, 1987 1982 \$1,000, 1987 1982	4 1 14 (D)	(D)	1 (D)	- - -	(D)		- - -	1 (D)
Corn	3 (D) 	1 (D) - - -	1 (D) - - - -	- - - -	1 (D) - - - -	-	-	-
Sorghum, barley, and oets	- - - - 1 (D)	- - - 1 (D)		- - - - -	- - - 1 (D)	-		-
	1 1-7				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			

Table 4. Net Cash Return From Agricultural Sales, Government Payments, Other Farm-Related Income, and Commodity Credit Corporation Loans: 1987 and 1982-Con.

,					1		
Tyler	Upshur	Wayne	Webster	Wetzel	Wirt	Wood	Wyoming
259 453 1 748	354 283 801	193 -185 -960	105 -47 -447	203 -239 -1 180	222 292 1 317	520 452 870	53 13 248
152 660 4 343	151 981 6 495	64 213 3 328	33 57 1 717	56 120 2 136	133 722 5 427	252 1 249 4 958	26 56 2 155
107 207 1 937	203 697 3 435	129 398 3 088	72 104 1 438	147 359 2 443	89 429 4 825	268 797 2 974	27 43. 1 588
27 19 707	37 31 834	17 28 1 663	13 8 585	18 6 319	20 13 654	35 44 1 268	(D) (D)
26 15	34 24	16 22	13 8	14	20 (D)	33 28	2 (D)
7 4	8 7	6 7	-	6 2	2 (D)	9	:
20 9 457	77 203 2 636	21 6 298	11 11 1 040	36 30 822	33 90 2 725	37 99 2 675	7 8 380
6 6 (D)	12 11 46	. 3	7 1 8	6 7 1	12 11 29	5 26 16	Jan 22 1
3 - -	8 8 5	(D) 9 5	(D) -	6 12	18 28	13 12 11	(D)
7 7 7 (D)	49 137 21 15	1 (D) 11 (D)	4 4 -	18 12 6 5	14 33 6 1	17 15 6 56	(D
1 1 (D) (D)	- - -	1 2 (D) (D)	-	-	1 1 (D) (D)	1 (D)	:
-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	=	-	:
	259 453 1 748 152 660 4 343 107 207 1 937 26 15 7 4 20 9 457 6 6 (D) 3 3 7 7 7 7 7 (D)	Tyler Upshur 259	Tyler Upshur Wayne 259	Tyler Upshur Wayne Webster 259	Tyler Upshur Wayne Webster Wetzel 259	Tyler Upshur Wayne Webster Wetzel Wint 259	Tyler Upshur Wayne Webster Wetzel Wirt Wood 259 354 193 105 203 222 520 452 1746 801 -960 -447 -1180 1377 870 152 853 328 1777 2136 5 427 1249 493 137 1937 203 435 328 1777 2136 5 427 1937 241 13 18 20 23 34 128 128 155 24 22 18 14 (D) 28 155 24 22 18 155 24 22 18 14 (D) 28 155 24 22 18 15 24 22 18 14 (D) 28 15 26 25 26 26 25 26 26 25 26 26 25 26 26 25 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26

¹Data are based on a semple of farms.

²Farms with total production expenses equal to market value of agricultural products sold are included as farms with geins.

³Data for 1987 are based on a sample of farms; data for 1982 are nonsemple.

Table 5. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1987 and 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]							
All Farms	Wast Virginia	Barbour	Berkeley	Baana	Braxton	Brooke	Cabell	Calhoun
FARMS AND LAND IN FARMS								
Farms number, 1987	17 237	459	453	31	318	79	375	158
1982 Land in farmsacras, 1987	18 742 3 372 955	478 83 174	473 80 255	26 2 635	385 69 838	65 12 857	451 37 904	191 34 710
1982 Avaraga size of farmacres, 1987	3 559 051 196	77 871 181	85 877 177	3 162 85	78 771 220	11 606 163	42 098 101	37 779 220
Value of land and buildings1:	190	163	182	122	205	179	93	198
Avarage per farm dollars, 1987 1982	130 802 129 390	89 325 72 577	265 696 286 736	107 484 110 192	86 249 121 340	114 570 175 723	88 785 82 468	90 747 91 213
Average per acre dollars, 1987 1982	682 688	538 448	1 498 1 581	1 265 906	407 529	704 984	877 1 033	446 421
Approximate land areaacres, 1987	15 436 179 21.9	219 468 37.9	205 734 39.0	322 022 .8	328 230 21.3	57 593 22.3	180 627 21.0	179 462 19.3
1987 size of farm:				.0		22.5		19.5
1 to 9 acres farmsacres	643 2 231	5 16	26 124	(D <u>)</u>	6 23	(D)	37 136	1 (D)
10 to 49 acres farmsacres	2 689 82 782	58 1 878	94 2 878	(D)	26 876	14 (D)	93 2 903	6 (D)
50 to 69 acres farms acres	1 625 95 202	46 2 724	41 2 436	6 354	23 1 327	5 (D)	9 836	17 1 044
70 to 99 acres farms acres	2 184 182 611	78 8 496	58 4 888	6 495	31 2 658	7 606	55 4 581	21 1 715
100 to 139 acres farmsacres	2 547 297 383	67 7 953	41 4 700	7 (D)	68 7 928	14 1 692	56 6 607	24 2 814
140 to 179 acres farms acres	1 725 271 828	56 8 819	49 7 879	(D)	37 5 854	1 400	4 599	25 3 966
180 to 219 acras farms acres	1 329 262 911	37 7 225	40 7 914	1 (D)	27 5 365	3 574	14 2 874	14 2 737
220 to 259 acresfarmsacres	905 215 396	27 6 395	18 4 385	-	19 4 499	14 3 348	970	8 1 867
260 to 499 acres farms acres	2 284 799 838	60 20 783	57 20 532	1 (D)	55 19 495	9 3 266	15 5 186	28 9 571
500 to 999 acres farmsacres	1 004 661 420	20 13 643	22 15 846	-	20 12 943	2 (D)	6 (D)	11 6 831
1,000 to 1,999 acras	247 324 851	(D)	8 873	-	(D)	-	-	3 975
2,000 acres or more	55 176 502	1 (D)	-	_	(D)	-	1 (D)	-
1982 size of farm:	1	7	01					_
1 to 9 acres farms	580 2 107 3 073	38 60	21 99 94	- - 5	5 20 26	(D)	45 111 116	13 15
50 to 69 acres	93 478 1 838	1 791 60	2 629 52	171	882 38	162	3 713 81	440 20
acras	107 629	3 C15	3 012	(D)	2 212	273	4 796	1 178
70 to 99 acres farmsacres	2 425 202 724	6 990	56 4 704	307	3 703	798	66 5 426	26 2 184
100 to 139 acres	2 850 332 351 1 871	70 8 357 58	46 5 458 39	806 3	75 8 747 46	1 353	63 7 425 38	29 3 539 34
140 to 179 acres farms acres	1 871 295 302	9 094	6 219	(D)	7 184	1 119	5 879	5 447
180 to 219 acres farms acres	1 423 281 601	35 6 906	43 8 658	1 (D)	41 8 188	608	1 608	10 2 008
220 to 259 acres farms acres	975 232 634	28 6 703	24 5 727	-	19 4 459	1 203	8 1 877	13 3 106
260 to 499 acres	2 421	56 18 891	70 25 663	3 992	64 21 978	14 4 875	19 6 596	25 8 468
acres farms farms	843 111 977	19	25 663	-	21 9/6	2 073	6	11
acres	647 577 247	(D)	14 914 7	-	13 948	(D)	(D) 1	7 216 3
acres 2,000 acres or more farms	324 666 62	(D)	8 794 -		(D) 1	-	(D) ~	4 180
acres	195 871	(D)	-	-	(D)	-	-	-
LAND IN FARMS ACCORDING TO USE		:						
Total croplandfarms, 1987	16 246	445	429	31	294	73	340	152
1982 acres, 1982 1982	17 763 1 285 786 1 319 437	462 37 406 33 047	453 53 126 54 631	23 635 735	370 24 935 26 887	63 6 722 5 798	428 11 860 13 535	180 10 507 12 604
Harvested croplandfarms, 1987	15 056	425	402	26	20 007	70	315	140
1982 acres, 1987	16 446 553 517	441 14 510	408 33 207	20 185	342 8 274	60 3 666	389 3 858	166 3 667
1982	576 889	14 897	35 551	271	9 110	3 090	4 654	4 150
Cropland used only for pasture or grazingfarms, 1987	9 840 10 600	298 274	236 262	15 13	196 224	41 35	146 211 5 429	108 113
acres, 1987 1982	641 575 676 483	22 131 16 588	14 897 15 929	(D) 445	14 937 16 892	2 576 2 035	5 429 7 533	(D) 8 147
Other croplandfarms, 1987	2 777 2 512	30 49	144 90	10 3	34 38	14 27	102 108	9 27
acres, 1987 1982	90 694 66 065	765 1 562	5 022 3 151	(D) 19	1 724 885	480 673	2 573 1 348	(D) 307
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested								
and not pasturadtarms, 1987	823 696	9 15	46 29	4 3	9 3	6 10	51 38	7
acres, 1987 1982	23 621 14 908	162 336	1 939 766	(D) (D)	414 (D)	279 264	845 133	41 57
-								

Table 5. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1987 and 1982—Con.

For meaning of abbreviations and symbols, see	introductory text]							T	
All Farms		Clay	Doddridge	Fayette	Gilmer	Grant	Greenbrier	Hampshire	Hancock
FARMS AND LAND IN FARMS									
Farms		97	272	185	237	353	729	492	86
and in farms		102 16 009	279 57 795	253 21 189	259 57 738	358 118 805	790 191 525	527 137 535	88 8 382
Average size of farm	1982 acres, 1987 1982	17 003 165 167	59 608 212 214	28 766 115 114	61 305 244 237	114 742 337 321	200 127 263 253	150 296 280 285	10 740 97 122
Value of land and buildings1; Average per farm	dollare 1987	72 485	113 673	72 670	99 758	195 366	183 047	211 554	103 756
Average per acre	1982	95 853 470 575	74 609 548 369	82 300 551 786	80 900 423 296	174 507 617 499	165 277 711 652	211 554 207 338 780 678	103 756 117 625 1 065 964
Approximate land areaProportion in farms	acres, 1987	221 683 7.2	205 209 28.2	426 636 5.0	217 395 26.6	307 392 38.6	655 769 29.2	412 454 33.3	53 984 15.5
1987 size of farm: 1 to 9 acres	farms	1	3	9	3	16	23	23	
10 to 49 acres	acres farms	(D) 12	8 25	30 42	9 20	48 40	53 121	101 47	6 29 21
50 to 69 acres	acres farms acres	(D) 11 622	779 21 1 212	1 257 28 1 612	604 16 926	1 305 27 1 614	3 536 58 3 234	1 463 34 2 013	548 11
70 to 99 acres	farms	15	34	25	28	29	80	45	(D) 17
100 to 139 acres		1 307	2 768 40	2 088	2 299 23	2 436	6 554 89	3 728 66	1 488 14
140 to 179 acres	acres farms acres	1 631 13 1 977	4 604 31 4 936	3 192 15 2 316	2 692 25 3 934	4 442 27 4 279	10 145 76 11 944	7 840 51 7 974	1 605 7 1 115
180 to 219 acres	farms	7	23	16	24	15	49	47	4
220 to 259 acres		1 356	4 557 21 5 019	3 133 8	4 777 22 5 190	3 014	9 547 33 7 031	9 349 23 5 480	(D) 2 (D)
260 to 499 acres	acres farms acres	1 421 14 4 784	5 018 56 20 235	1 887 10 3 297	5 189 50 18 279	4 892 71 25 808	7 921 111 39 401	5 480 88 30 979	(D) 3 929
500 to 999 acres	farms	2 495	15 9 358	2 377	21 12 800	45 31 664	58	46	1
1,000 to 1,999 acres	acres farms acres	2 495	9 358 3 4 320	2 311	12 800 5 6 229	21 28 007	37 570 23 30 493	31 542 18 22 807	(D)
2,000 ecres or more		Ξ	-	-	-	3 11 296	10 31 127	14 259	1
1982 size of farm:		2	_	5	2	8	23	15	4
10 to 49 ecres	acres	(D) 12	31	28 64	(D) 19	18	54 139	51 65	20 30
50 to 69 acres	acres farms	(D) 12	1 033 28	1 868 38	(D) 18	1 210	4 107 59	2 006 37	814 13
70 to 99 acres	acres farms	691	1 634	2 149	1 051	1 060	3 394 86	2 162	800
100 to 139 acres	acres	848 17	2 620 43	3 503 31	2 337 39	2 685 44	7 113 102	4 117 76	924 14
140 to 179 acres	acres farms	1 939	5 077 36	3 581 21	4 572 27	5 139 28	11 787 83	8 952 50	1 672 8 1 307
180 to 219 acres		2 807	5 766	3 261 l	4 400	4 378	13 149 52	7 900	3
220 to 259 ecres		1 175	4 134 16 3 860	2 890 15	4 028 22 5 221	5 688 22 5 230	10 273 40 9 755	9 288 28 6 704	590 2 (D)
260 to 499 acres		1 199 16 5 653	54 19 652	3 552 17 6 089	5 221 58 19 682	5 230 68 23 461	9 755 112 39 787	6 794 90 32 062	(D) 2 (D)
500 to 999 acres	acres farms	4	14	3	23	45	63	48	(C)
1,000 to 1,999 acres	acres farms	2 350	8 137 2	1 845	15 791 3	29 930 18	41 617 20	34 524 16	
2,000 acres or more	acres farms acres	-	(D) 2 (D)	-	3 605 - -	24 812 3 11 131	27 237 11 31 854	20 900 6 21 540	1 (D)
LAND IN FARMS ACCORDING TO USE									
Total croplend	farms, 1987 1982	93 100	260 272	178 248	231 251	320 332	685 735	465 501	80 83
	acres, 1987 1982	5 350 5 066	21 876 19 347	10 035 12 712	18 243 17 762	33 531 30 067	57 108 63 344	47 107 48 697	4 422 5 065
Harvested cropland	farms, 1987 1982	85 92	239 260	167 234	216 239	302 305	630 689	442 460	73 74
	acres, 1987 1982	1 702 1 630	6 384 5 644	4 151 5 047	6 007 7 133	12 867 13 001	25 623 26 933	23 171 24 537	2 800 3 205
Cropland used only for pasture or grazing		71	169	119	150	178	409	298 325	56 50
	1982 acres, 1987 1982	70 3 510 2 996	174 14 174 12 676	187 5 207 6 746	143 11 506 10 177	174 18 860 16 209	436 27 402 33 875	19 637 21 226	1 341 1 421
Other croplend	farms, 1987	10	29	33	39	48	125	97	13
	1982 acres, 1987 1982	17 138 440	26 1 318 1 027	31 677 919	22 730 452	20 1 804 857	75 4 083 2 536	95 4 299 2 934	24 281 439
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested	1302	770	1 021	313	452	33.	2 300	2 00 ,	
and not pastured	farms, 1967 1982	1	4 8	13 8	14 5	9 8	41 19	29 21	8 12
	acres, 1987	(D)	(D)	173	198	(D) 201	1 375	999	83

Table 5. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1987 and 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]	·						
All Farms	Hardy	Harrison	Jackson	Jefferson	Kanawha	Lewis	Lincoln	Logan
FARMS AND LAND IN FARMS								
Farms number, 1987	460	554	679	363	177	335	304	97
1982_ Land in farms acres, 1987	463 147 646	585 89 467	704 103 906	398 83 079	199 21 369	346 75 434	345 31 744	27 28 4 700
1982 Average size of farmecres, 1987	150 930 321	103 824 161	107 531 153	87 648 229	23 073	85 120 225	35 811 104	3 728 174
1982	326	177	153	220	116	246	104	133
Value of land and buildings1: Average per farm	239 688	104 861	81 971	413 417	108 508	101 191	61 889	183 370
1982 Average per acredollars, 1987	255 976 764	115 072 665	76 973 555	312 631 1 684	97 131 879	153 977 496	73 220 779	162 214 1 053
1982 Approximate land areaacres, 1987	795 374 144	638 266 630	511 297 011	1 442 133 964	920 576 819	537 248 761	633 280 966	1 218 291 564
Proportion in farmspercent, 1987	39.5	33.6	35.0	62.0	3.7	30.3	11.3	1.6
1987 size of ferm: 1 to 9 acres	32	12	17	28	10	13	41	1
acres 10 to 49 acresfarms	103	27 126	91	122 83	32 40	13 36	106 51	(D) 9
acres	1 328 31 1 788	3 873 59 3 499	3 725 63 3 718	2 189 27	1 339	1 045	1 664 43	244
70 to 99 acras farms	45	66	93	1 545 27	1 687	1 756	2 549 45	(D) 3
acres	3 692 53	5 512 89	7 796 118	2 185 39	1 905 23	3 339 54	3 810 50	(D)
140 to 179 acres	6 283 33	10 499 42	13 803 63	4 593 24	2 578 16	6 226 35	5 788 25	3
acres	5 168 31	6 615	9 823	3 744 19	2 442	5 48 4	3 920 18	461
220 to 259 acres	6 035 35	7 452 25	14 004	3 713 17	(D)	3 750 21	3 500 10	(D) 2
acres	8 332 70	5 883 72	6 626 82	4 138 54	(D)	5 036	2 343 18	(D) 3
acres	25 459	24 795	27 449	19 432	5 521	14 319	6 295	1 090
500 to 999 acres	38 872	18 12 404	13 721	20 590	2 469	22 999	1 769	-
2,000 acres or more	23 472	8 908	3 150	15 (D)	-	5 (D)	-	1 (D)
acres	27 114		-	(D)	-	(D)	-	-
1982 size of farm: 1 to 9 ecres farms	27	11	8	17	10	5	27	2
acres 10 to 49 acres farms	84 61	37 124	31 112	55 101	35 49	14 32	69 81	(D) 10
50 to 69 acres	1 846 37	3 889 61	3 636 71	2 519 26	1 553 23	1 009 27	2 552 44	266 4
70 to 99 acres farms	2 200	3 510 76	4 190	1 455	1 337	1 554 44	2 565 57	234 3
acres	2 968 47	6 417 85	8 459 134	2 716 47	2 018	3 670 45	4 762 50	259 2
140 to 179 acres	5 575 31	9 871 54	15 750 67	5 366 25	4 007	5 236 42	5 744 30	(D) 2
acres	4 925	8 506	10 480	3 893	3 460	6 624	4 737	(D)
180 to 219 acres	7 026	8 554	15 983	4 634	16 3 151	21 4 225	19 3 690	1 (D)
acres	6 766	6 136	6 423	19 4 541	1 629	22 5 270	13 3 073	1 (D)
260 to 499 acres farms acres	81 28 542	74 25 604	87 29 583	56 20 142	8 2 387	57 19 807	20 6 193	2 (D)
500 to 999 acres farms	50	22	12	35	6	44	4	(D) -
1,000 to 1,999 acres farms	34 129 19	15 598 7	6 938 5	23 265 15	3 496	27 702 6	2 426	- 1
2,000 acres or more farms	26 775 10	(D) 2	6 058	19 062	-	(D) 1	-	(D)
acres	30 094	(D)	-	-	-	(D)	-	-
LAND IN FARMS ACCORDING TO USE						,		
Total croplandfarms, 1987 1982	415 413	526 554	650 679	324 371	148 180	305 334	293 334	22 27
acres, 1987 1982	48 960 41 993	42 444 49 646	40 394 44 881	62 652 65 498	7 029 8 564	33 589 37 236	8 734 9 905	507 1 131
Harvested croplandfarms, 1987 1982	360 378	480 509	611	290	125	279	277	21
acres, 1987 1982	20 815 19 267	16 534 17 333	632 15 727 15 578	337 39 190 48 024	150 2 147 2 265	9 519	315 2 255	24 311
Cropland used only for pasture or grazing farms, 1987	284	342	342	202	79	11 210 203	2 306	(D) 5
1982 acres, 1987	245 25 784	370 24 652	414 19 835	205 15 634	101 3 904	221 22 475	143 5 553	12 108
1982 Other cropland farms, 1987	22 081	31 185	26 947	14 865	5 453	24 363	5 429	838
1982	63 35	48 45	127	116 74	28	31 35	69 121	3
acres, 1987 1982 Cropland in cover crops, legumes, and	2 361 645	1 258 1 128	4 832 2 356	7 828 2 609	978 846	1 595 1 663	926 2 170	88 (D)
soil-improvement gresses, not harvested and not pastured	14	12	29	41	8	7	22	2
1982 acres, 1987	8 491	12 160	37 1 622	28 2 280	10 (D)	11 386	30	1
See footpotes at and of table	134	217	649	612	339	(D)	238	(D) (D)

Table 5. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1987 and 1982—Con.

[For meaning of ebbreviations end symbols, see introductory text] All Ferms								
All Ferms	McDowell	Marion	Marshall	Mason	Mercer	Mineral	Mingo	Monongalia
FARMS AND LAND IN FARMS								
Fermsnumber, 1987	12	362 415	425 443	709 789	358 397	315 300	4 9	390 356
Land in fermsacrea, 1987	(D) 1 050	41 548 46 779	70 870 72 158	123 626 135 167	49 353 50 941	76 343 75 627	(D) 918	52 964 46 762
Averege size of farmacres, 1987 1982	76 131	115	167 163	174 171	138 128	242 252	(D) 102	136
Velue of lend end buildings1:	_							
Averege per farm	(D) 149 750 (D)	78 456 82 790 851	82 054 104 824 577	135 911 131 706 749	97 768 106 020 714	139 746 141 480 655	(D) 110 889 (D)	130 487 110 017 914
1982	1 141	895	607	782	766	568	1 087	859
Approximate land areaacres, 1987_ Proportion in farmspercent, 1987_	342 387 .3	199 443 20.8	195 340 36.3	276 896 44.6	269 094 18.3	210 784 36.2	271 315 (D)	232 121 22.8
1987 size of ferm: 1 to 9 acras farms	2	13	5	50	10	13	1	11
10 to 49 acres ferms	(D) 4	41 73	24 48	207 107	36 73	44 35	(D)	49 73
50 to 69 ecres farms	(D) -	2 318 55	1 549 31	3 082 71	2 322	971 22	-	2 344 54
70 to 99 acres	- 1	3 153	1 894 45	4 125 91	1 925 62	1 253 24	- 1	3 247 63
acres	(D)	5 752 55	3 858 94	7 646 108	5 119 65	2 053	(D)	5 393 61
140 to 179 acras farms	(D)	6 432 29	11 071 60	12 722 58	7 613 38	4 458 26	-	7 022 39
180 to 219 acres	(D) 2	4 568	9 430	9 170 62	5 877 l 28	4 101 35	-	6 233 33
220 to 259 acres	(D)	4 139	9 142 31	12 282 47	5 599	6 950 13	=	6 544 11
260 to 499 acres	-	4 236	7 247 57	11 169 70	2 185 25	3 101 73	- 2	2 597 32
ecres	-	7 451	19 507	25 230	7 640	26 227	(D)	10 906
500 to 999 ecres	-	3 458	(D)	22 382 12	13 (D)	30 19 072	-	8 629
2,000 acres or more	-	-	(D)	15 611	(D)	8 113	=	-
acres	-	-	(D)	-	-	-	-	-
1982 size of farm: 1 to 9 acres farms	1	15	11	40	16	7	-	7
10 to 49 ecres	(D) 1 (D)	79 99 3 029	29 43 1 438	137 146 4 254	51 108 3 347	26 29 819	(D)	15 79 2 477
50 to 69 acres	-	65 3 806	29 1 717	86 5 086	33 1 916	25 1 448	(D) (D)	38 2 252
70 to 99 acres farms	3	71	56	99	61	22	4	45
100 to 139 ecras farms	252	5 888 54	4 796 102	8 083 117	4 915 62	1 885 35	319	3 790 68
140 to 179 acras	=	6 290 40 6 334	11 595 56 8 872	13 642 64 9 955	7 096 34 5 387	4 280 25 3 879	(D) -	7 941 40 6 324
180 to 219 ecres farms	1	28	43	61	24	3079	_	26
220 to 259 acres farms	(D)	5 558 17	8 455 32	12 007 37	4 776 10	5 926 22	_	5 169 12
acres	-	4 054	7 548	8 753	2 349	5 201	-	2 943
260 to 499 ecres farms acres	(D)	5 891	21 586	86 29 771	33 10 577	70 24 597	(D)	11 659
500 to 999 acras farmsacres	-	9 5 850	4 (D)	42 27 548	15 (D)	28 18 495	-	7 4 192
1,000 to 1,999 acres farms acres	-	-	-	11 15 931	(D)	9 071	-	1
2,000 acres or more ferms ecres	=		1 (D)	-	-	-	-	1
LAND IN FARMS ACCORDING TO USE			:					
Totel croplandfarms, 1987	11	343	410	676	339	298 280	3	376 345
1982 acres, 1987 1982	8 (D) (D)	384 18 755 20 518	423 27 280 30 604	756 55 084 53 779	366 17 908 19 402	25 373 25 772	8 (D) (D)	25 239 23 471
Harvested croplendfarms, 1987	8	320	386	651	319	276	1	353
1982 acres, 1987	(D) (D)	348 7 810	404 12 401	718 28 717 28 622	325 6 716	264 12 122	5 (D) (D)	321 10 877
1982		8 054	12 810 247		6 177	11 385 164	(D) 2	9 045 238
Cropland used only for pesture or grazingfarms, 1987 1982 acres, 1987	6 3 (D)	211 260 10 201	247 255 13 241	294 347 18 547	246 9 466	154 154 11 636	5 (D)	240 12 605
1982	(D) 46	11 439	16 457	21 222	11 598	12 996	85	13 655
Other croplandfarms, 1987	2 2	30 30	54 55	187 165	70 51	62 41	- 4	42 25 1 757 771
acres, 1987 1982	(D) (D)	744 1 025	1 638 1 337	7 820 3 935	1 726 1 627	1 615 1 391	5	1 /57 771
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvament grasses, not harvested end not pasturedfarms, 1987	1	10	14	65	13	18		16
1982 acres, 1987	(D)	12	21 262	58 1 851	8 (D)	9 (1 -	12
1982	(2)	(D) 114	621	612	127	(D) 243	(D)	436 245

Table 5. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1987 and 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory to	ext)		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
All Farms	Monrae	Morgan	Nicholas	Ohio	Pendleton	Pleesants	Pocahontes	Preston
FARMS AND LAND IN FARMS								
Farmsnumber, 1987.	610	124	291	142	561	89	379	714
1982.	720	143	328	159	594	98	430	739
Land in farms acras, 1987. 1982.	153 723	21 793 26 068	33 814 40 016	22 285 22 180	184 323 194 931	15 716 16 097	118 540 129 717	135 149 133 679
Average size of farmacres, 1987. 1982.		176 182	116 122	157 139	329 328	177 164	313 302	189 181
Value of land and buildings1: Average per farmdollars, 1987.	147 363	220 339	84 654	134 566	177 711	110 775	184 116	116 178
1982. Average per acredollars, 1987.	150 574	192 881 1 271	96 555 768	116 107 966	167 005 545	103 296 627	134 313 606	148 349 614
1982.	664	1 060	775	1 069	550	629	408	917
Approximate land areaacres, 1987. Proportion in farmspercent, 1987.	302 816 47.5	146 956 14.8	415 942 8.1	67 673 32.9	446 764 41.3	83 756 18.8	602 624 19.7	416 614 32.4
1987 size of farm:	14			_				
1 to 9 acres farms acres.	24	(D)	12 54	8	63	1.5	43	14 62
10 to 49 acres farms.	_ 2 976	11 (D)	70 2 180	9 313	1 630	14 440	45 1 431	103 3 302
50 to 69 acras tarms_ acres.		17 1 036	2 072	650	35 1 991	6 369	16 900	58 3 406
70 to 99 acres tarms.		14	44 3 602	20	38	16	33	98
acres. 100 to 139 acres farms.	90	1 218 22	49	1 710 34	3 192 45	1 337	2 738 40	8 142 104
acres. 140 to 179 acres farms	62	2 713 17	5 690 25	3 952 19	5 307 53	2 066	4 634	12 212 88
acres		2 679 11	3 940 16	3 000	8 350 46	1 426 8	5 429 35	13 864 61
acres. 220 to 259 acres farms.	8 127	2 176 10	3 119	3 956 11	9 253 26	1 625	7 040 22	12 097 39
acres. 260 to 499 acres farms.	7 678	2 327 14	3 080	2 601	6 265 127	729	5 296 84	9 261 103
acres_	32 762	5 036	7 483	2 932	43 975	3 095	29 221	37 562
500 to 999 acres farms_ acres_	37 855	4 239	2 594	3 163	56 864	7 4 629	31 121	41 26 627
1,000 to 1,999 acres farms_ acres_	7 660	-		_	28 39 139	-	11 16 101	3 (D) 2
2,000 acres or more farms_ acres_		_	_	_	8 294	-	14 586	(D)
1982 size of farm: 1 to 9 acres farms_	22							10
acres.	_ 97	(D)	9 58	6 9	105	(D)	9 37	16 66
10 to 49 acres farms_ acres_	2 690	20 522	76 2 438	21 641	1 502	10 346	1 326	3 423
50 to 69 acres farms_ acres_		13 795	2 736	13 803	1 580	10 595	18 1 063	56 3 363
70 to 99 acres farms. acres.		14 1 128	60 5 081	24 2 099	46 3 813	9 734	36 3 009	115 9 670
100 to 139 acresacresacres	102	28 3 319	47 5 532	32 3 745	58 6 936	23 2 584	51 5 954	113 13 157
140 to 179 acres	_ 70	12 1 919	32 5 075	23 3 626	56 8 958	13 1 934	51 7 940	78 12 266
180 to 219 acres farms_		19	20	18	45	8	44	58
acres	10 367	3 790 8	3 980 6	3 604 8	9 138 35	1 579 8	8 677 21	11 456 43
acras.	9 942	1 877	1 418	1 880	8 351	1 872	5 081	10 096
260 to 499 acresferms_ acres_		19 6 616	26 8 595	11 3 618	135 48 299	14 4 957	86 30 627	106 37 305
500 to 999 acres farms.		7	4	3	79	2	51	39
1,000 to 1,999 acres farms	_ 10	4 241	(D) 2	2 155	53 862 33	(D)	35 374 11	(D)
acres_ 2,000 acres or more farms_	3	(D)	(D)		43 630 3	-	13 941 6	(D)
acres.	16 792	-	-	-	8 757	-	16 688	7 136
LAND IN FARMS ACCORDING TO USE		:						
Total croplandfarms, 1987.		120	278	138	517	85	360	689
1982. acres, 1987.	49 738	136 9 424	312 14 143	146 11 932	536 53 167	91 6 381	405 28 984	714 55 979 52 305
1982. Harvested croplandfarms, 1987.		10 321	16 794	10 435	52 884 459	5 483	31 691	637
1982 acres, 1987	632	124	256 282	133 140	488 16 449	82	383 13 497	682
1982.		4 931 6 512	6 702 6 998	6 268 5 881	18 006	2 129 2 344	14 518	29 644 30 747
Cropland used only for pasture or grazing farms, 1987.	321	70 84	188 236	85 78	332 332	65 56	201 237	476 436
acres, 1982. 1982.	21 150	2 956 2 936	6 647 9 299	4 466 4 100	33 036 34 110	3 884 2 296	13 606 16 932	23 372 19 309
Other croplandfarms, 1987.		2 936	9 299	33	85	2 290	34	19 309
1982 acres, 1987	71	35 1 537	42 794	23 1 198	43 3 682	16 368	23 1 881	89 2 963
1982. Cropland in cover crops, legumes, and		873	497	454	768	843	241	2 249
soil-improvement grasses, not harvested and not pasturedfarms, 1987.	18	26	12	13	27	3	4	31
1982. acres, 1987.	21	9 425	11 215	7 603	6 837	(D)	8	14
1982.		230	96	120	144	-	360 79	955 338

Table 5. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1987 and 1982—Con.

[For meaning of abbreviations end symbols, se-	e intraductory text]								
All Farms		Putnam	Raleigh	Randolph	Ritchia	Roane	Summers	Taylor	Tucker
FARMS AND LAND IN FARMS									
arms	number, 1987	470	260	383	325	460	317	245	160
and in farms	1982 acres, 1987	571 55 635	280 29 069	438 111 756	362 76 508	522 89 597	363 60 199	275 41 826	175 32 123
Average size of tarm	1982	62 456 118 109	28 409 112 101	115 044 292 263	81 131 235 224	100 605 195 193	60 219 190 166	42 841 171 156	36 723 201 210
alue of land and buildings1: Average per farm	dollars, 1987	86 047	81 431	149 453	111 754	87 828	102 752	96 270	127 588
Average per acre	1982	108 017 741 1 065	97 614 716 1 172	125 258 535 556	94 782 456 464	91 822 448 487	97 631 568 628	104 585 586 846	124 343 706 605
pproximate land area Proportion in farms	acres, 1987 percent, 1987	221 619 25.1	389 126 7.5	665 612 16.8	290 400 26.3	309 702 28.9	226 086 26.6	111 116 37.6	269 414 11.9
1987 size of tarm: 1 to 9 acres		35	14	13	7	5	3	6	7
10 to 49 acres	acres farms acres	96 85 2 624	72 81 2 216	38 53 1 468	13 24 786	9 37 1 216	14 48 1 568	20 72 2 394	22 16 510
50 to 69 acres		60 3 433	33 1 883	27 1 552	18 1 005	37 2 224	43 2 552	18 1 056	5 275
70 to 99 acres	1	77 6 458	40 3 303	54 4 522	30 2 592	66 5 564	39 3 320	38 3 105	25 2 044
100 to 139 acres		9 888	16 1 917	37 4 251	61 7 075	78 9 146	5 136	33 3 860	26 3 052
140 to 179 acres		44 6 961	25 4 044	33 5 349	36 5 680	61 9 649	40 6 190	18 2 854	26 4 063
180 to 219 acres	farms acres	36 7 125	16 3 201	30 6 004	23 4 484	48 9 527	17 3 359	1 605	12 2 330
220 to 259 acres		20 4 795	12 2 851	24 5 872	5 172	30 7 140	5 295	1 915	8 1 921
260 to 499 acres		6 823	17 5 863	56 20 641	71 24 862	74 26 458	41 14 088	9 558	26 10 085
500 to 999 acres	farms acres	6 (D)	6 3 719	37 23 603	29 19 747	21 14 152	18 (D)	9 308	5 2 905
1,000 to 1,999 acres	ecres	(D)	-	13 16 466	5 092	(D)	(D)	6 151	4 4 916
2,000 acres or more	ecres_	(D)	-	21 990	-	(D)	(D)	-	
1982 size of farm: 1 to 9 acres	farms	44	12	14	2	3	_1	.5	2
10 to 49 acres	acres farms	159 109	62 87	67 64	(D) 33	13 58	(D) 68	25 72	(D) 30
50 to 69 acres		3 276 75 4 380	2 413 42 2 471	1 788 28 1 666	(D) 22 1 305	2 034 45 2 659	2 129 43 2 507	2 026 21 1 254	(D) 12 661
70 to 99 acres	acres farms	108	49	49	40	66	51	48	16
100 to 139 acres	acres farms	9 119 115	4 116 24	4 100 68	3 510 59	5 479 100	4 223 58	3 979	1 360 25
140 to 179 acres	acres farms acres	13 410 41 6 378	2 733 20 3 171	7 772 31 4 922	7 010 53 8 479	11 651 62 9 811	6 702 41 6 462	5 560 22 3 535	3 021 20 3 196
180 to 219 acres	farms	35	14	40	20	44	24	14 2 773	15 2 869
220 to 259 acres	acres farms acres	6 892 13 3 094	2 785 9 2 119	7 847 31 7 469	3 975 29 6 902	8 850 48 11 518	4 771 20 4 812	1 187	16 3 877
260 to 499 acres	ferms acres	25 8 439	19 6 015	59 22 203	75 26 313	72 25 629	36 12 848	24 8 628	28 9 731
500 to 999 acres	farms	2 292	4 2 524	37 25 886	24 15 818	20 (D)	19 12 508	11 7 608	3 074
1,000 to 1,999 acres		5 017	-	13 16 584	6 655	(D)	1 (D)	6 266	8 019
2,000 acres or more		-	=	14 740	Ξ	9 096	(D)	-	-
AND IN FARMS ACCORDING TO USE									
otal cropland	1982	446 537 19 223	241 267	364 406	309 349	433 501	304 355	232 258	153 171
	acres, 1987 1982	19 223 21 181	12 280 11 760	36 467 34 552	29 658 29 347	34 553 38 201	17 455 17 529	21 323 19 066	10 610 10 056
Harvested cropland	1982	420 491	225 243	333 373	280 323	413 466	276 334	207 233	148 163 4 998
	acres, 1987 1982	6 840 7 850	5 383 4 955	14 471 14 487	10 067 9 186	10 620 11 702	6 836 7 660	7 514 7 242	4 998 5 103
Cropland used only for pasture or grazing	farms, 1987 1982	227 283	161 184	238 245	202 213	267 336	192 217	174 162	98 95
	ecres, 1987 1982	10 310 11 321	6 475 5 988	20 507 19 523	17 005 17 195	22 178 24 561	8 656 8 870	12 825 11 289	5 339 4 378
Other cropland	farms, 1987 1982	119 120	23 34	35 42	57 60	68 84	65 53	18 17	16 21
	acres, 1987 1982	2 073 2 010	422 817	1 489 542	2 586 2 966	1 755 1 938	1 963 999	984 535	273 575
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested									
and not pastured	1982	39 30	5 8	10 6 625	13 10 274	18 20 421	15 13 (D)	6 3 (D)	5 4 41
	acres, 1987 1982	349 304	(D) 112	93	246	488	501	(D) (D)	(D)

able 5. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1987 and 1982-Con.

or meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

or meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]								
All Farms	Tyler	Upshur	Wayne	Webster	Wetzel	Wirt	Wood	Wyoming
ARMS AND LAND IN FARMS								
arms number, 1987	260	354	193	105	203	221	520	E 2
1982_ and in farmsacres, 1987_	294 48 770	365 60 106	200	117	269 36 217	221 220 36 627	520 509 70 831	53 61 5 682
1982 Average size of farmacres, 1987 1982	52 765 188 179	59 128 170 162	27 968 138 140	12 445 112 106	45 877 178 171	36 429 166 166	70 831 65 918 136 130	7 864 107 129
alue of land and buildings1: Average per farm dollars, 1987	73 243	98 418	128 016	84 162	66 621	84 712	101 490	99 453
1982 Average per scre	80 831 421 594	108 184 567 601	128 775 870 973	86 701 849 815	74 465 385 505	74 523 486 413	116 191 797 938	125 623 928 974
pproximate land areaacres, 1987 Proportion in farmspercent, 1987	164 819 29.6	226 988 26.5	324 889 8.2	355 923 3.3	229 638 15.8	150 457 24.3	235 110 30.1	321 216 1.8
1987 size of farm:		7						
1 to 9 acres	9 20 27	18	20	6 33	10	4 4	17 77	2 (D) 22
acres	895	1 902	36 976	600	17 558	1 010	110 3 614	(D)
50 to 69 acrestarms acres	21 1 274	2 536	1 231	15 857	11 639	26 1 565	3 350	6 359
70 to 99 acres farms acres	33 2 760	51 4 331	28 2 315	12 948	30 2 525	34 2 879	69 5 663	5 397
100 to 139 ecres farms acres	36 4 252	52 5 973	39 4 681	15 1 709	38 4 378	47 5 499	94 10 963	7 844
140 to 179 acres farms acres	27 4 217	30 4 762	24 3 665	14 2 251	31 4 934	27 4 340	36 5 647	2 (D)
180 to 219 acres farms	31	22	10	7	15	12	37	2
220 to 259 acres	6 106	4 437	1 956	1 398	3 056 21	2 364	7 334 29	(D) 2 (D) 3
260 to 499 acres	3 765 45 15 572	4 750 43 15 003	702 18 6 182	1 888 6 2 038	5 056 25 8 555	2 471 22 7 395	6 768 57 18 769	(D) 3 970
500 to 999 acres farms	13	16	5	-	7	12	12	2
1,000 to 1,999 acres	(D) 2	10 236 5	(D) 1	-	(D) 2	(D)	(D)	(D)
2,000 acres or more farms	(D)	6 158	(D)	_	(D) -	(D)	(D)	
acres 1982 size of farm:	-	-	-	-	-	-	-	-
1 to 9 acres farmsacres	6 31	9 30	2 (D)	5 27	3 5	6 23	21 78	4 21
10 to 49 acresfarms acres	27 864	70 2 239	45 1 343	27 728	25 792	21 681	101 3 222	17 510
50 to 69 acresfarms	27 1 637	46 2 660	1 294	1 222	13 737	27 1 580	71 4 104	9 503
70 to 99 acres farms	41	43	28	16	40	31	68	9
100 to 139 acres	3 421 53	3 720 55	2 379 27	1 437	3 350 59	2 644 45	5 587 90	705 7
acres	6 204 33 5 290	6 310 38 5 962	3 171 28	1 391	6 848	5 189 26	10 363 37	832 3
180 to 219 scres farms	28	25	4 377	2 270	6 169	4 176	5 700	462
220 to 259 acres	5 576 19	4 871	4 216	1 775	6 088	3 184	6 735 27	- 2
acres	4 544	4 281	1 445	944	4 800	4 097	6 418	(D)
260 to 499 acres farms acres	15 441	16 053	16 5 652	2 651	9 577	5 944	17 423	6 (D)
500 to 999 acres farms	14 (D)	13 8 890	2 031	-	8	13 8 911	9 6 288	4 2 454
1,000 to 1,999 acres	(D) (D)	3 4 112	2 (D)	=	(D) 2 (D)			2 454
2,000 acres or moreacres			-	=	-	=	= = = = = = = = = = = = = = = = = = = =	=
AND IN FARMS ACCORDING TO USE								
Fotal croplandfarms, 1987	248	335	176	98	189	212	481	49
1982 acres, 1987	290 19 195	348 26 034	187 9 571	110	255 11 344	217 15 129	480 30 541	56 2 362
1982	22 401	23 512	9 460	2 699 3 984	15 117	15 088	30 091	3 340
Harvested croplandfarms, 1987 1982	232 268	310 323	153 164	89 94	171 239	205 206	443 445	41 42
acres, 1987 1982	8 040 8 208	8 953 9 512	2 943 2 974	1 315 1 512	4 105 5 375	6 387 5 852	13 065 12 396	546 574
Cropland used only for pasture or grazingfarms, 1987	167	216	109	55	115	140	288	36
1982_ acres, 1987_	173 10 708	210 16 014	5 978	1 266	142 6 752	135 8 209	290 15 655	1 610
1982_ Other croplandfarms, 1987_	12 383	12 976 39	5 872 27	2 401	8 932 27	8 609	15 486 72	2 610 8
1982_ acres, 1987_	30 447	36 1 067	29 650	11 118	33 487	32 533	72 73 1 821	14 206
Cropland in cover crops, legumes, and	1 810	1 024	614	71	810	627	2 209	156
soil-improvement grasses, not harvested and not pastured	5	7	10	1	8	8	17	2
1982 acres, 1987	11 71	10 105	10 255	5	13 92	6 143	25 416	2 2 (D)
1982	1 188	105	276	(D) 24	110	96	540	(D) (D)
Can tacke to a tack the late								

Table 5. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1987 and 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductor	, toxt)							
All Farms	West Virginia	Barbour	Berkeley	Boone	Braxton	Brooke	Cabell	Calhoun
LAND IN FARMS ACCORDING TO USE—Con.							· ·	
acres, 19	32 237	9 4 146 16	30 12 376 (D)	2 (D)	7 5 (D) 7	1 2 (D) (D)	12 2 98 (D)	1 2 (D) (D)
acres, 19	303	3 8 15 29	10 2 276 (D)	4 - 14 -	5 3 (D) (D)	- 4 (D)	16 19 233 (D)	3 3 3 (D)
acres, 19	32 1 625	15 28 442 1 181	79 56 2 431 2 069	8 1 46 (D)	18 28 1 105 843	9 17 (D) 379	51 66 1 397 1 088	3 17 (D) 224
acres, 19	82 14 735	361 374 25 840 24 097	263 268 13 359 17 840	25 25 1 502 2 135	265 333 30 068 35 498	65 54 3 483 4 214	242 342 16 269 21 274	149 164 20 109 18 723
acres, 19	82 8 980	248 243 11 405 9 809	112 113 2 602 2 721	20 18 728 889	143 181 11 795 13 215	34 26 1 108 1 119	164 234 6 687 7 685	104 98 8 180 6 698
acres, 19	B2 10 097	219 233 14 435 14 288	202 215 10 757 15 119	16 18 774 1 246	180 240 18 273 22 283	46 45 2 375 3 095	155 222 9 582 13 589	90 114 11 929 12 025
acres, 19 19	82 14 310	343 376 19 928 20 727	354 351 13 770 13 406	24 19 498 292	237 296 14 835 16 386	54 53 2 652 1 594	284 341 9 775 7 289	124 144 4 094 6 452
acres, 19 19	82 6 042	174 186 15 352 15 670	148 130 9 008 8 961	8 4 (D) 88	121 129 9 648 13 363	23 26 1 376 987	112 118 5 716 3 908	57 62 2 754 3 698
acres, 19	82 12 805	292 327 4 576 5 057	328 318 4 762 4 445	22 19 (D) 204	192 253 5 187 3 023	52 52 1 276 607	253 312 4 059 3 381	106 134 1 340 2 754
acres, 19 19	82 16 480	429 441 48 888 42 067	335 360 26 507 27 611	28 20 1 280 1 422	288 356 36 380 43 470	65 58 5 060 4 141	280 347 17 832 19 126	153 174 (D) 18 543
acres, 19 19	82 95	1 (D)	52 9 (D) 214	=======================================	=	1 1 (D) (D)	3 1 (D) (D)	1 (D)
Cropland placed under the conservation reserve programfarms, 15 acres, 15	87 32 87 799		2 (D)	=	1 (D)	=	1 (D)	_

Table 5. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1987 and 1982—Con.

Troi meaning of appreviations and symbols, see	intraductory text								
All Farms		Clay	Doddridge	Fayetta	Gilmer	Grant	Greenbrier	Hampshire	Hancock
LAND IN FARMS ACCORDING TO USE—Con.									
Total cropland-Con. Other cropland-Con. Cropland on which all crops failed	larms, 1987	1	5	8	6	24	20	34	2
	1982	2	3	4	1	4	7	8	6
	acres, 1987	(D)	56	(D)	(D)	461	293	663	(D)
	1982	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	117	78	13
Cropland in cultivated summer fallow	farms, 1987	2	5	2	2	6	15	11	5
	1982	3	3	2	2	4	8	11	5
	acres, 1987	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	558	259	(D)
	1982	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	460	202	8
Cropland idle	farms, 1987	6	16	16	18	13	64	48	5
	1982	13	15	18	14	5	48	64	20
	acres, 1987	104	1 147	374	427	389	1 857	2 378	173
	1982	370	378	835	341	52	1 545	2 366	267
Total woodland	farms, 1987	82	222	134	204	273	552	392	64
	1982	87	247	208	233	282	563	433	66
	acres, 1987	8 865	29 028	7 811	26 637	52 646	67 640	63 805	2 476
	1982	9 219	28 720	13 739	28 067	46 225	65 872	73 702	2 293
Woodland pastured	farms, 1987	45	141	97	117	201	358	217	29
	1982	55	150	132	140	188	336	219	35
	ecres, 1987	2 490	10 868	3 112	10 159	23 243	29 125	16 441	554
	1982	3 805	12 645	6 627	9 872	17 063	23 523	16 524	621
Woodland not pesturad	farms, 1987	67	175	92	143	167	366	307	52
	1982	64	168	141	169	172	375	362	52
	acras, 1987	6 375	18 160	4 699	16 478	29 403	38 515	47 364	1 922
	1982	5 414	16 075	7 112	18 195	29 162	42 349	57 178	1 672
Other land	farms, 1987	66	199	141	184	266	557	369	72
	1982	85	214	186	207	267	637	415	79
	acres, 1987	1 794	6 891	3 343	12 858	32 628	66 777	26 623	1 484
	1982	2 718	11 541	2 315	15 476	38 450	70 911	27 897	3 382
Pasturaland and rangeland other than cropland and woodland pastured Lend in house lots, ponds, roads,	farms, 1987	18	83	62	87	159	323	169	23
	1982	19	78	37	100	151	303	152	29
	acres, 1987	790	4 222	2 049	8 931	27 989	58 633	20 139	745
	1982	885	7 949	1 137	11 752	34 610	63 712	19 920	1 735
wasteland, atc.	farms, 1987	59	187	127	161	214	461	331	65
	1982	81	196	173	181	229	563	382	73
	acres, 1987	1 004	2 669	1 294	3 927	4 639	8 144	6 484	739
	1982	1 833	3 592	1 178	3 724	3 840	7 199	7 977	1 647
Pasturaland, all typesC	farms, 1987	88	249	159	215	318	651	418	73
	1982	85	257	233	239	328	709	430	73
	ecres, 1987	6 790	29 264	10 368	30 596	70 092	115 160	56 217	2 640
	1982	7 686	33 270	14 510	31 801	67 882	121 110	57 670	3 777
acreage adjustment programs	farms, 1987 1982 acres, 1987 1982	1 (D)	= = =	3 2 (D) (D)	(D)	3 1 (D) (D)	21 - 231	27 5 (D) (D)	-
reserva program	farms, 1987 acres, 1987		-	Ξ.	=	2 (D)	_	2 (D)	=

See footnates et end af table.

Table 5. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1987 and 1982—Con.

All Farms	Herdy	Harrison	Jackson	Jefferson	Kanawha	Lewis	Lincoln	Logan
LAND IN FARMS ACCORDING TO USE—Con.	rierdy	Transon	Jackson	Jenerson	Kanawna	Lowis	EIIICOIT	Logan
Total colond. Total cropland-Con. Other cropland-Con. Cropland on which all crops failedfarms, 1987. 1982 acres, 1987 1982	1 137	8 1 83 (D)	35 12 305 88	18 5 309 34	7 2 81 (D)	5 - 42 -	15 10 53 39	- - -
Cropland in cultivated summer fallowfarms, 1987_ 1982_ acres, 1987_ 1982_	232	5 3 41 (D)	10 9 60 26	8 4 175 84	1 3 (D) (D)	7 2 64 (D)	8 19 70 41	-
Cropland idlefarms, 1987	. 25	29 37 974 876	70 69 2 845 1 593	78 50 5 084 1 879	17 24 829 422	16 22 1 103 1 453	44 82 620 1 852	2 2 (D) (D)
Total woodlandferms, 1987	. 373 66 903	402 428 25 534 33 187	518 560 40 374 40 426	171 178 7 927 7 850	128 146 10 791 10 091	235 256 24 023 30 023	204 248 15 362 21 447	20 22 2 199 1 771
Woodland pasturedferms, 1987	. 208 21 239	261 285 12 961 14 721	382 400 22 672 20 638	71 87 2 076 3 295	88 96 4 849 4 018	170 170 9 637 11 220	136 167 6 684 8 471	17 13 1 304 998
Woodland not pastured	. 265 . 45 664	238 245 12 573 18 466	264 315 17 702 19 788	128 132 5 851 4 555	80 100 5 942 6 073	140 156 14 386 18 803	156 183 8 678 12 976	13 17 895 773
Other land farms, 1987	. 357 . 31 783	427 452 21 489 20 891	535 543 23 138 22 224	295 313 12 500 14 300	120 150 3 549 4 418	255 258 17 822 17 861	215 239 7 648 4 459	23 22 1 994 626
cropland and woodland pasturedfarms, 1987_ 1982_ acres, 1987_ Land in house lots, ponds, roads,	. 158 . 27 289	209 174 17 047 16 554	274 243 15 690 16 597	120 125 8 745 10 206	55 71 2 310 3 280	123 113 14 101 14 058	102 57 4 283 1 753	11 4 1 647 14
wasteland, etcfarms, 1987_ 1982_ acres, 1987_ 1982_	. 317 4 494	352 412 4 442 4 437	453 484 7 548 5 627	263 285 3 755 4 094	98 129 1 239 1 138	218 233 3 721 3 803	184 227 3 365 2 706	22 21 347 812
Pasturelend, all typesfarms, 1987_ 1982_ acres, 1987_ 1982_ Cropland diverted under annual commodity	396 74 312 70 172	497 531 54 660 62 460	601 647 58 097 64 182	288 304 26 455 28 366	146 175 11 063 12 751	300 324 46 213 49 641	219 245 16 520 15 653	21 21 3 059 1 850
acreage adjustment programs farms, 1987_ 1982_ acres, 1987_ 1982_ Cropland placed under the conservation	835	2 1 (D) (D)	9 5 (D) 10	94 9 5 204 190	2 1 (D) (D)	1 (D)	111	-
reserve program		1 (D)	2 (D)	4 127	-		-	=

Table 5. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1987 and 1982-Con.

The meaning of decreated and symbols,		7		1					
Ali Farms		McDowell	Marion	Marshall	Mason	Mercer	Mineral	Mingo	Monongalia
LAND IN FARMS ACCORDING TO USE—Con.									
Total cropland-Con. Other cropland-Con. Cropland on which all crops failed	farms, 1987 1982 acres, 1987 1982	-	4 3 (D) 45	6 4 25 15	38 13 674 138	24 2 249 (D)	28 9 670 (D)	- - - -	9 1 162 (D)
Cropland in cultivated summer fallow	1987 1982 acres, 1987 1982	-	- 3 - 6	3 5 33 22	19 20 559 465	3 (D) (D)	3 1 (D) (D)	- - -	3 2 10 (D)
Cropland idle	1987 1982 acres, 1987 1982	1 2 (D) (D)	20 18 368 860	36 35 1 318 679	107 101 4 736 2 720	40 44 1 040 1 279	26 26 466 1 002	3 (D)	22 14 1 149 282
Total woodland	farms, 1987 1982 acres, 1987 1982	7 5 398 553	262 327 14 170 18 519	351 358 25 076 25 402	518 611 44 067 55 492	276 307 19 205 22 802	235 244 37 130 37 165	3 9 351 743	272 260 16 095 14 877
Woodland pastured	1987 1982 acres, 1987 1982	3 2 78 (D)	166 196 5 769 7 508	230 230 8 366 7 021	312 372 19 323 23 715	178 209 8 059 9 234	121 142 10 468 10 287	5 (D)	179 158 6 922 6 223
Woodland not pastured	acres, 1987 1982 acres, 1987 1982	5 4 320 (D)	167 215 8 401 11 011	247 267 16 710 18 381	347 392 24 744 31 777	165 190 11 146 13 568	186 189 28 662 26 878	3 6 351 (D)	181 166 9 173 8 654
Other land Pastureland and rangeland other than	acres, 1987 1982 acres, 1987 1982	10 5 (D) (D)	269 305 8 623 7 742	335 345 18 514 16 152	541 600 24 475 25 896	274 289 12 240 8 737	238 224 13 840 12 690	4 7 (D) (D)	288 258 11 630 8 414
cropland and woodland pastured	1982 acres, 1987 1982	3 1 (D) (D)	137 113 5 937 5 238	185 166 12 383 11 426	279 262 17 916 20 443	155 122 8 018 5 944	112 94 9 410 8 438	3 (D)	152 93 8 786 6 056
wasteland, etc.	1982 acres, 1987 1982	8 5 (D) 14	227 278 2 686 2 504	290 312 6 131 4 726	457 539 6 559 5 453	227 248 4 222 2 793	205 206 4 430 4 252	4 5 (D) 27	242 236 2 844 2 358
Pastureland, all types Cropland diverted under ennual commodity	1982 acres, 1987 1982	9 5 382 315	325 378 21 907 24 185	390 400 33 990 34 904	559 635 55 786 85 380	311 363 25 543 26 776	257 251 31 514 31 721	2 8 (D) 305	346 313 28 313 25 934
acreage adjustment programs Cropland placed under the conservation	acres, 1987 1982 acres, 1987 1982	- - - -	1 2 (D) (D)	8 2 27 (D)	43 8 (D) 53	-	17 3 174 (D)	- - -	2 (D)
reserve program	acres, 1987 acres, 1987	-	2 (D)	3 18	1 (D)	-	-	-	

Table 5. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1987 and 1982—Con.

All Farms									
All Faills		Monroe	Morgan	Nicholas	Ohio	Pendleton	Pleasants	Pocahontas	Preston
LAND IN FARMS ACCORDING TO USE—Con.									
Total cropland-Con. Other cropland-Con. Cropland on which all crops failed	_farms, 1987 1982 acres, 1987 1982	38 11 378 37	23 1 (D) (D)	7 2 77 (D)	3 2 (D) (D)	29 10 453 81	=	3 4 (D) (D)	21 13 348 180
Cropland in cultivated summer fallow	_farms, 1987	8	2	6	2	8	2	6	10
	1982	5	3	5	2	11	3	2	19
	acres, 1987	237	(D)	49	(D)	87	(D)	(D)	137
	1982	103	(D)	(D)	(D)	176	3	(D)	604
Cropland idla	_farms, 1987	36	26	21	23	54	3	22	62
	1982	46	30	27	18	23	15	10	53
	acras, 1987	1 215	743	453	565	2 305	(D)	1 188	1 52 3
	1982	1 096	615	361	297	367	840	106	1 127
Total woodland	_farms, 1987	469	120	209	118	454	74	314	591
	1982	556	130	262	126	510	88	355	631
	acres, 1987	50 791	10 298	13 403	6 033	83 954	8 241	57 975	56 674
	1982	55 297	12 433	17 774	6 851	96 047	8 477	64 658	57 540
Woodland pastured	_farms, 1987	335	42	99	72	294	53	199	378
	1982	364	35	149	77	313	50	217	373
	acres, 1987	21 503	1 488	3 275	2 176	31 507	2 342	21 347	16 452
	1982	25 358	852	4 466	2 249	33 945	3 286	25 385	13 672
Woodland not pastured	_farms, 1987	268	106	165	87	325	57	203	448
	1982	348	117	194	93	372	64	236	486
	acres, 1987	29 288	8 810	10 128	3 857	52 447	5 899	36 628	40 222
	1982	29 939	11 581	13 308	4 602	62 102	5 191	39 273	43 868
Other land Pastureland and rangeland other than	_farms, 1987	461	99	221	109	436	55	282	551
	1982	580	110	248	125	441	77	321	566
	acres, 1987	43 233	2 071	6 268	4 320	47 202	1 094	31 581	22 496
	1982	45 832	3 314	5 448	4 894	46 000	2 137	33 368	23 834
cropland and woodland pastured	_farms, 1987	297	41	95	56	245	15	166	297
	1982	350	36	67	57	215	27	183	273
	acres, 1987	37 963	1 371	3 422	3 177	40 568	677	28 045	16 443
	1982	40 545	1 960	2 524	3 531	38 229	1 606	29 653	18 878
wasteland, etc.	_farms, 1987	370	85	188	102	376	49	221	461
	1982	472	100	237	122	377	70	273	497
	acres, 1987	5 270	700	2 846	1 143	6 634	417	3 536	6 053
	1982	5 287	1 354	2 924	1 363	7 771	531	3 715	4 958
Pastureland, all types	_farms, 1987	547	101	254	129	524	80	346	667
	1982	668	105	291	139	547	91	386	689
	acres, 1987	80 616	5 815	13 344	9 819	105 111	6 903	62 998	56 267
	1982	89 456	5 748	16 289	9 880	106 284	7 188	71 970	51 857
Cropland diverted under annual commodity acreage adjustment programs	_farms, 1987 1982 acras, 1987 1982	12 2 (D) (D)	9 1 112 (D)	(D) (D)	15 2 (D) (D)	10 1 (D) (D)	2 1 (D) (D)	12 3 222 (D)	36 7 (D) 55
Cropland placed under the conservation reserva program	_farms, 1987 acres, 1987	1 (D)	-	1 (D)	1 (D)	1 (D)	=	Ξ	1 (D)

Table 5. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1987 and 1982—Con.

[For meaning of appreviations and symbols, see introductory text								
All Farms	Putnam	Raleigh	Randolph	Ritchie	Roane	Summers	Taylor	Tucker
LAND IN FARMS ACCORDING TO USE – Con.								
Total cropland-Con. Other cropland-Con. Cropland on which all crops failedfarms, 1987 1982 acres, 1987 1982	21 13 223 171	5 2 43 (D)	3 2 (D) (D)	12 (D)	21 6 166 42	22 12 341 (D)	2 (D)	2 4 (D) 47
Cropland in cultivated summer fallowfarms, 1987_ 1982_ acres, 1987_ 1982_	9 12 18 32	2 4 (D) (D)	4 9 (D) (D)	2 5 (D) 16	10 12 89 40	3 2 (D) (D)	1 (D)	2 4 (D) (D)
Cropland idlefarms, 1987 1982 acres, 1987 1982	71 81 1 483 1 503	12 24 307 678	21 25 847 411	33 46 2 161 2 704	30 61 1 079 1 368	37 33 1 326 401	10 13 530 442	10 17 185 423
Total woodlandfarms, 1987 1982_ acres, 1987 1982_	356 445 25 645 31 391	175 206 11 562 12 897	301 358 49 604 55 994	268 305 31 686 32 639	363 465 35 624 39 044	268 328 27 022 32 214	183 211 11 879 11 058	133 151 14 163 17 302
Woodland pasturedtarms, 1987 1982 acres, 1987 1982	246 289 11 661 11 774	126 120 5 772 4 408	159 191 20 536 21 879	149 163 11 227 9 160	265 305 17 617 18 225	173 210 8 833 11 414	133 132 5 610 4 669	66 81 4 376 6 672
Woodland not pasturedfarms, 1987 1982 acres, 1987 1982	212 267 13 984 19 617	99 127 5 790 8 489	201 245 29 068 34 115	197 235 20 459 23 479	218 300 18 007 20 819	175 219 18 189 20 800	101 129 6 269 6 389	111 116 9 787 10 630
Other land	365 435 10 767 9 884	196 204 5 227 3 752	261 324 25 685 24 498	238 269 15 164 19 145	352 414 19 420 23 360	260 277 15 722 10 476	181 218 8 624 12 717	121 133 7 350 9 365
cropland and woodland pasturedfarms, 1987 1982 acres, 1987 1982 Land in house lots, ponds, roads.	154 155 5 406 5 780	70 38 2 989 972	145 147 21 409 20 491	131 121 12 445 13 811	203 160 14 279 16 924	140 128 10 881 7 843	84 90 6 408 9 905	58 61 6 273 7 663
wasteland, etcfarms, 1987 1982 acres, 1987 1982_	328 409 5 361 4 104	179 196 2 238 2 780	211 279 4 276 4 007	195 238 2 719 5 334	291 365 5 141 6 436	219 241 4 841 2 633	147 195 2 216 2 812	99 117 1 077 1 702
Pastureland, all typesfarms, 1987 1982 acres, 1987 1982 Cropland diverted under annual commodity	388 460 27 377 28 875	224 233 15 236 11 368	342 389 62 452 61 893	291 326 40 677 40 166	437 484 54 074 59 710	293 331 28 370 28 127	229 254 24 843 25 863	143 154 15 988 18 713
acreage adjustment programsfarms, 1987 1982 acres, 1987 1982_	5 (D)	3 3 -	5 1 66 (D)	1 (D)	1 (D)	(D)	-	1 1 (D) (D)
Cropland placed under the conservation reserve program	1 (D)	-	-	2 (D)	-	1 (D)	-	-

Table 5. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1987 and 1982—Con.

All Farms		Tylar	Upshur	Wayna	Wabstar	Wetzel	Wirt	Wood	Wyoming
LAND IN FARMS ACCORDING TO USE—Con.									
Total cropland-Con. Other cropland-Con. Cropland on which all crops failed	farms, 1987 1982 acras, 1987 1982	6 4 37 5	8 5 56 9	5 4 (D) 4	2 (D)	2 3 (D) (D)	7 3 (D) 9	19 8 232 81	2 3 (D) (D)
Cropland in cultivated summer fallow	farms, 1987 1982 acras, 1987 1982	5 7 69 152	6 5 23 5	1 3 (D) 10	4 2 25 (D)	1 5 (D) (D)	3 11 (D) 73	10 13 76 122	1 (D)
Cropland idla	farms, 1987	17	23	17	4	19	19	44	6
	1982	17	18	18	4	15	18	40	9
	acres, 1987	270	883	241	40	383	344	1 097	136
	1982	465	905	324	(D)	669	449	1 466	(D)
Total woodland	farms, 1987	198	281	135	75	175	176	372	38
	1982	244	296	155	94	229	177	355	47
	acras, 1987	17 746	19 440	9 745	5 901	18 711	13 769	26 934	2 850
	1982	22 014	20 847	13 476	6 526	23 332	13 314	23 587	4 075
Woodland pastured	farms, 1987	129	164	99	42	90	119	236	23
	1982	158	147	110	44	150	116	246	32
	acras, 1987	7 107	6 285	4 400	1 226	6 224	6 633	10 287	1 958
	1982	7 957	7 472	6 253	1 312	7 328	5 196	11 230	1 705
Woodland not pastured	farms, 1987	128	191	71	50	139	120	240	21
	1982	176	213	101	72	172	111	239	33
	acras, 1987	10 639	13 155	5 345	4 675	12 487	7 136	16 647	892
	1982	14 057	13 375	7 223	5 214	16 004	8 118	12 357	2 370
Other land	farms, 1987	207	276	152	84	153	157	395	29
	1982	212	279	147	86	204	172	396	35
	acras, 1987	11 829	14 632	7 412	3 122	6 162	7 729	13 356	470
	1982	8 350	14 769	5 032	1 935	7 428	8 027	12 240	449
Pastureland and rangaland other than cropland and woodland pastured	1987	98	138	77	37	85	71	173	7
	1982	81	129	50	35	88	68	154	6
	acras, 1987	6 123	10 829	5 364	1 030	4 937	6 247	8 359	353
	1982	5 610	12 260	3 513	1 049	4 420	6 324	8 311	157
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	farms, 1987	182	234	121	66	122	138	348	26
	1982	194	250	125	81	187	153	366	33
	acres, 1987	5 706	3 803	2 048	2 092	1 225	1 482	4 997	117
	1982	2 740	2 509	1 519	886	3 008	1 703	3 929	292
Pasturaland, all types	farms, 1987	235	318	162	89	188	200	466	48
	1982	273	319	179	98	247	204	451	56
	acres, 1987	23 938	33 128	15 742	3 522	17 913	21 089	34 301	3 921
	1982	25 950	32 708	15 638	4 762	20 680	20 129	35 027	4 472
Cropland diverted under annual commodity acreage adjustment programs	farms, 1987 1982 acras, 1987 1982	3 4 (D) 13	2 (D)	3 2 22 (D)	= =	2 3 (D) (D)	3 13	4 1 151 (D)	-
Cropland placed under the conservation reserve program	farms, 1987 acras, 1987	-	1 (D)	=	:	=			

¹Data are based on a sample of farms, see taxt.

Table 6. Harvested Cropland by Size of Farm and Acres Harvested: 1987 and 1982

[For meaning of abbrevietions and symbols, see introductory text								
Farms with harvested cropland	West Virginia	Berbour	Berkeley	Boone	Braxton	Brooke	Cabell	Calhoun
Farms number, 1987 1982 acres harvested, 1987 1982	15 056 16 446 553 517 576 889	425 441 14 510 14 897	402 408 33 207 35 551	26 20 185 271	273 342 8 274 9 110	70 60 3 666 3 090	315 389 3 858 4 654	140 166 3 667 4 150
HARVESTED CROPLAND BY SIZE OF FARM								
1987 size of farm: 1 to 9 acres farms 1 to 9 acres acres harvested farms 50 to 69 acres acres harvested 70 to 99 acres farms acres harvested 100 to 139 acres farms acres harvasted 140 to 179 acres farms acres harvested 180 to 219 acres farms acres harvested 220 to 259 acres farms acres harvested 260 to 499 acres farms acres harvested 500 to 999 acres farms acres harvested 1,000 to 1,999 ecres farms acres harvested 2,000 acres or more farms acres harvested 1982 size of farm: 1 to 9 acres farms	303 773 2 052 21 303 1 394 20 452 1 967 35 089 2 303 53 171 1 577 45 802 1 215 42 224 849 34 239 2 141 123 104 966 103 619 237 49 108 52 24 633	3 10 500 577 42 647 74 1 491 64 1 617 53 1 717 32 1 109 27 1 312 56 3 250 1 19 2 153 4 (D)	10 444 73 1 050 39 970 50 1 560 41 1 1 637 48 3 250 40 2 825 1 804 1 804 6 811 7 7 5 151	10)662040)40)7002001001100110011001100110011001100110	17 161 20 234 29 422 58 1 030 32 664 25 783 18 391 50 1 827 18 1 421 5 (D)	2 (D) 7 121 5 114 416 48 424 3 205 13 887 9 959 2 (D)	27 52 77 407 58 445 44 421 45 453 27 363 13 172 2 603 5 (D)	
10 to 49 acres	681 2 405 22 809 1 597 22 432 2 163 37 759 2 552 56 460 1 705 47 231 1 287 44 512 898 35 438 2 294 131 607 935 100 764 241 51 594 62 25 602	(D) 49 507 59 978 77 1 690 66 1 960 53 1 702 35 1 240 28 1 045 52 3 044 18 1 892 1 (D)	39 70 1 1111 47 1 078 49 1 661 1 1 996 35 1 896 39 3 500 23 2 600 67 10 695 21 6 355 7 4 620	38 22 (D) 338 66 79 20 (D) 3 96	12 19 141 31 365 36 538 68 1 244 41 883 38 1 027 17 330 62 2 323 22 1 533 4 (D)	7 41 4 70 8 261 11 396 7 258 3 202 5 287 13 (D)	64 94 487 71 489 55 592 555 416 33 439 7 158 604 5 (D)	(D) 133 (D) 177 (214 (26 338 23 358 30 682 9 255 11 239 21 939 11 735 3 270
1987 acres harvested: 1 to 9 acres farms 10 to 19 acres farms 20 to 29 acras farms 30 to 49 acras farms 50 to 99 acres farms 100 to 199 ecres farms 200 to 499 acres farms 200 to 499 acres farms 30 to 99 acres farms 40 acres farms 500 to 999 acres farms 1,000 acres or more farms 1982 acres harvested: farms 10 to 19 acres farms 20 to 29 acres farms 30 to 49 acres farms 50 to 99 acres farms 100 to 199 acres farms 30 to 49 acres farms 100 to 199 acres farms 40 cres fa	3 197 14 811 3 680 49 296 2 694 61 174 2 562 91 940 1 853 120 998 740 94 936 281 77 428 41 27 371 8 15 563 3 978 18 327 3 939 52 501 2 900 65 726 2 65 2 95 763 1 917 124 733	39 214 123 1 643 7 1796 97 3 398 61 3 756 22 2 593 5 1 110	54 2811 54 704 51 1 165 78 2 893 75 5 3611 49 6 593 34 10 617 6 (D) 1 (D) 51 267 64 847 39 916 63 2 406 86 86 86 86	19 63 5 (D) 2 (D) 10 33 31 14 490	44 234 90 1 186 46 1 046 61 2 179 18 1 197 1 00 1 305 3 (D) - - (D) - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	8 32 5 61 9 201 211 778 18 1 186 6 6 739 3 669 - - - - 8 8 29 10 141 6 129 12 433 15 881	208 6688 59 753 255 558 11 392 9 539 1 (D) 1 (D) - - 269 789 789 66 894 24 2551 13 (D)	23 127 40 524 31 709 28 970 12 707 6 630 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -
200 to 499 acres	95 403 269 76 330 44 30 017 12 18 089	1 638 4 (D) 1 (D)	7 763 43 12 588 4 (D) 2 (D)	-	1 316 4 864 - -	777 3 700 - -	(D) 3 980 - - - -	(D) 1 (D) - - -

Table 6. Harvested Cropland by Size of Farm and Acres Harvested: 1987 and 1982-Con.

Farms with han	vested cropland	Clay	Doddridge	Fayette	Gilmer	Grant	Greenbrier	Hampshire	Hancock
Farms	number, 1987	85	239	167	216	302	630	442	73
	1982 acres harvested, 1987 1982	92 1 702 1 630	260 6 384 5 644	234 4 151 5 047	239 6 007 7 133	305 12 867 13 001	689 25 623 26 933	460 23 171 24 537	74 2 800 3 205
HARVESTED CROPLAND OF FARM	BY SIZE								
1987 size of farm:	farms	1	2	2	1	2	3	11	4
10 to 49 acres	acres harvested farms	(D) 8	(D) 15	(D) 37	(D) 17	(D) 32	5 86	35 37	14 14
	acres harvested farms	(D)	(D) 20	(D) 28	(D) 15	(D) 32 (D) 20	915 52	493 32	159 8
70 to 99 acras	acraa harvastad	145	179 30	527 24	213 26	363 27	954 69	685 39	158 17
	acres harvested farms	263 11	368 37	489 27	385 19	500 34	1 409 82	771 62	266 14
	acres harvastad	179 11	740 30	738 14	287 25	772 23	2 044 70	1 916 47	551 7
180 to 219 acres	acres harvested	157	670 19	378	490 20	516 14	1 914 42	1 636	426 4
	acres harvested	115	490 17	470	369 19	405 17	1 461	1 374 21	(D)
	acres harvested farms	153 13	435 53	308 9	500 48	606 65	1 533 108	878 82	(D) 3
500 to 999 acres	acres harvested	301	2 241	376	2 067 21	2 401 44	5 798 55	5 076 45	456 1
	acres harvestad farms	287	1 025	445	773 5	3 137 21	4 598 22	4 948 18	(D)
	acres harvested farms	-	112	-	739	2 618 3	2 407 10	2 340	
1982 size of farm:	acres harvested	-	-	-	-	1 099	2 585	3 019	-
	acras harvasted_	(D)	-	3 12	(D)	5 8	5 13	8 20	(D)
	ecres harvested farms farms	(D)	26 146 23	55 481 36	17 (D) 16	31 340 10	102 1 049	49 643	(D) 23 199
	acres harvested	124	222	595	212	123	58 831	32 533	12 212
	ecres harvested.	103	32 344	42 677	26 364	25 506	75 1 399	39 753	9 179
	acres harvestedfarms	14 177	41 699	31 615	38 756	37 731	2 099	1 868	12 350
	acres harvested	17 322	33 662	20 453	26 546	25 627	80 2 383	45 1 534	8 431
	acres harvested	112	19 410	15 552	18 433	23 591	47 1 934	43 1 763	3 19 <u>1</u>
220 to 259 acres	acras narvested 	106	14 469	539	17 456	19 863	1 388	1 190	(D) 2
	acras harvested	13 378	1 789	15 776	54 2 485	64 2 452	105 5 832	5 253	(D)
	acres hervested	201	14 687	347	23 1 321	2 939 2 939	5 207	5 066	_
	acres harvested	-	(D)	-	3 377	18 2 459	2 332	2 520	Ē.
2,000 acras or more	acres harvastad	-	(D)	-	-	1 362	2 466	3 394	(D)
HARVESTED CROPLAND HARVESTED	BY ACRES								
1987 acres harvested:	ferms	20	53	28	46	46	79	59	20
10 to 19 ecres	acres	116 24	258 69	125 49	229 60	46 247 73	424 152	326 83	94 16
20 to 29 acras	acras	324 28	887	662	811	1 002	2 065	1 189	204
	acres	642	994	939	995	1 041	2 754 126	1 935 86	197 12
50 to 99 acres		298	43 1 540 20	28 1 054 17	33 1 210 25	58 2 105 52	4 565 95	3 160	427 9
100 to 199 acres	acres	(D)	1 183	(D)	1 608	3 334 21	6 416	4 580	596 5
	acras	(D)	(D)	(D)	(D)	2 669	5 436	5 933	(D)
200 to 499 acres	acras	-	(D)	-]	(D)	(D)	(D)	12 (D)	2 (D)
1,000 acres or more	acres		-	=		(D)	(D)	-	-
1982 acres harvested:	ecres	-	-	-	-	-	-	(D)	-
1 to 9 acres	acres	24 118	73 349	72 405	56 271	42 224	103 549	70 366	26 123
10 to 19 acres	ecres	36 485	73 913	65 883	58 779	65 883	169 2 286	86 1 143	16 211
20 to 29 acres	farms	20 443	43 953	47 1 053	46 1 040	62 1 409	126 2 888	74 1 700	7 151
30 to 49 acres	acres	7 220	41 1 426	28 1 028	38 1 408	64 2 358	137 4 885	88 3 306	14 489
50 to 99 acres	ecres	4 (D)	26 1 573	16 861	26 1 533	46 3 032	88 5 882	92 6 033	7 534
100 to 199 acres	acres	(D)	430	5 (D)	12 1 402	20 2 930	7 282	33 4 512	3 (D)
200 to 499 acres	acres	-	-	(D)	700	(D)	3 161	3 349	-
1,000 acres or more	ecres	-	-		-	(D)	-	(D)	-
1,000 46163 01 111016	acres	-	-	-	-	-	-	(D)	(D)

Table 6. Harvested Cropland by Size of Farm and Acres Harvested: 1987 and 1982—Con.

[For meaning of abbreviations	and symbols, sea introductory text]								
Ferms with h	ervested crapiend	Hardy	Harrison	Jackson	Jefferson	Kanawha	Lewis	Lincoln	Logan
Farms	number, 1987 1982 acras harvested, 1987 1982	360 378 20 815 19 267	480 509 16 534 17 333	611 632 15 727 15 578	290 337 39 190 48 024	125 150 2 147 2 265	279 312 9 519 11 210	277 315 2 255 2 306	21 24 311 (D)
HARVESTED CROPLANI	D BY SIZE								
1987 size of farm: 1 to 9 acres	farms	6 19 26 303 17 351 36 594 45 1060 57 2 799 60 6 219 16 2 689 9 3 814 403 424 566 31 1 065 2 838 872 3 806	6 14 101 1119 47 748 61 136 80 1807 39 1372 31 932 24 1 056 67 4 098 17 2 606 67 7 1 646 9 96 938 50 667 68 1 050 68 1 050 1 050 68 1 050 1 050	111 32 102 966 54 715 85 1 378 109 1 914 55 1 275 68 1 972 2 26 1 061 7 8 3 931 20 2 220 2 220 3 263 6 6 6 6 95 811 112 1 954 60 1 155 1 156 1 1	100 366 7688 211 5777 23 8111 333 8117 579 200 1 527 14 1 2888 1 552 9 349 300 9 643 15 (D) 1 (D) 4 73 1 038 837 31 1 308 444 2 406 223 1 895 21 1 941 1 55 4 10 099	4 122 24 171 19 292 18 324 17 263 12 (D) 12 173 4 93 32 57 18 209 17 186 209 17 186 27 305 25 18 209 17 305 25 306 307 307 307 307 307 307 307 307 307 307	24 231 29 454 32 504 43 820 30 780 635 39 1 668 36 2 978 5 (D) 2 (D) 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	38 76 48 203 41 41 198 45 382 19 308 15 204 49 9 130 18 462 3 3 61 - - - - 3 3 8 70 35 40 15 27 3 3 8 7 9 130 15 15 20 4 45 2 17 3 3 18 2 17 3 18 2 18 2 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	1 (D) 6 62 1 (D) 3 21 1 (D) 4 142 2 (D) 3 (D) 1 (D) 9 65 5 4 38 3 51 - 2 (D) 1 (D) 2 (D) 2 (D)
1,000 to 1,999 acres	farms	3 932 19 3 595 10 3 100	22 2 959 7 (D) 2 (D)	12 643 5 925	34 14 006 15 12 926	5 365 - - - -	3 472 6 (D) 1 (D)	122 - - -	1 (D)
HARVESTED CROPLANI HARVESTED	D BY ACRES								
1987 ecres harvested:			93	152	32	47	52	207	12
10 to 19 acres		41 207 87	480 123	693 154	128 32	220 31	293 65	533	(D) 4
20 to 29 scres	acres	1 179 61	1 551 90	2 052 141	475 33	405 32	884 55	448 14	49 -
30 to 49 ecres	acres farms	1 411	2 003	3 169 92	744 41	721 10	1 216 56	301 14	- 4
	acres farms	1 917 65	2 804 65	3 163 49	1 506 46	338	2 069 33	476	(D)
100 to 199 acres	acres	4 525 30	4 009	3 054 17	3 259	(D)	2 232	(D)	(D)
100 tu 155 acres	acres	3 865	1 903	2 097	6 249	(D)	1 729	(D)	-
	tarms acres	21 (D)	13 (D)	6 1 499	12 014	-	1 096	-	Ξ
500 to 999 acres	acres	(D)	(D)	-	17 11 365		-	-	-
1,000 acres or more	farms acres	(D)	_	-	3 3 450	-	-	_	-
1982 acres harvested: 1 to 9 acres	farms	67	111	160	33	66	41	234	14
	acres farms	361 75	587 141	779 181	154 38	258 39	219 78	611 46	62 5
	acres farms	1 008	1 832	2 395 125	544 36	504 29	1 009 66	587 21	61 3
	acres	1 591	1 676	2 793	860	644	1 463	480	(D)
	farms acres	2 022	84 2 996	94 3 360	1 732	12 419	65 2 399	9 315	2 (D)
	farms acres	61 4 247	67 4 169	55 3 477	57 3 798	(D)	39 2 697	5 313	-
	farms acres	40 5 272	20 2 399	14 1 664	58 8 000	(D)	18 2 246	-	-
	farms acres	8 2 151	11 (D)	2 (D)	46 14 572	-	5 1 177	-	-
	farms acres	2 (D)	(D)	(D)	19 13 532	-	-	-	-
1,000 acres or more		(D)	-		4 832		-		-

Table 6. Harvested Cropland by Size of Farm and Acres Harvested: 1987 and 1982-Con.

Farms with h	narvested cropland	McDowell	Marion	Marshall	Mason	Mercer	Mineral	Mingo	Morogania
Farms	number, 1987	8	320	386	651	319	276	Mingo	Monongalia 353
	1982 acres harvaated, 1987 1982	5 (D) (D)	348 7 810 8 054	404	718 28 717 28 622	325 6 716	264 12 122 11 385	(D) (D)	321 10 877 9 045
HARVESTED CROPLAN OF FARM	D BY SIZE						., 555		3 043
1987 size of farm:	farms	1	,				_		
	acres harvested	(D)	3 3 60	(D)	41 76 89	6 13 62	16	-	2 (D) 64 (D) 49 699
	acres harvested	(D)	620 50	397 28	840	634 26	25 267	_	(D)
	acres hervested	=	821	428	572	331	19 370	_	
	acres harvested_	- 2	68 1 192 50	906	87 1 519	1 013	20 380	(D)	58 1 145
140 to 179 acres	acres narvested	(D)	1 236 24	90 2 440 55	101 2 260	1 038	934 934	_	58 1 630
	acres harvested	(D)	711	1 766	1 388	33 676	23 894		38 1 319
	ecres hervested	(D)	21 715	1 402	58 2 295	26 1 042	32 1 328	1	31 1 262
	ecres harvested	-	18 714 22	1 139	45 2 148	349	13 416	_	10 415
	acres harvested		1 386	2 984	5 516	25 814	70 3 799	_	30 1 908
	acres harvested_	-	412	681	7 563	13 (D)	30 2 447	_	13 1 845
	acres hervested_	-	_	(D)	10 4 540	(D)	1 271		
1982 size of farm:	acres hervested_	-	Ξ.	_	_	_	_	-	-
	ecres harvested	1 (D)	7 19	2	32	7	_	-	3
10 to 49 ecres	ecres harvested	(D) -	66 600	(D) 38 377	55 120 989	16 81 697	22	1	5 66
50 to 69 acres	acres harvested	=	58 833	26 373	81 894	27 311	303 21 456	(D) 1	623 35
70 to 99 acres	tarms	_1	62	50	93	51	19	(D) 2	547 43
100 to 139 acres	acres harvested farms	(D)	1 091 51	923 93	1 048 104	725 54	261 32	(D)	809 63
140 to 179 ecres	acres harvested farms	=	1 178 34	2 352 54	2 246 61	952 32	760 25		1 411 39
180 to 219 acres	ecres harvested farms	1	1 110 28	1 619	1 428	724	919	-	1 381
	acres harvested	(D)	960 17	1 751 32	1 747	650	743 19	-	1 040
260 to 499 acres	acres harvested farms		438 17	1 122	1 408 85	181	651 69	- 1	451 32
	acres harvested	(D)	1 027	2 890	7 526 40	1 161	3 280 27	(D)	2 270
	acres hervested	-	800	1 174	7 180	(D)	3 068	_	508
	acres harvestedfarms	-	-	- 1	4 101	(D)	944	-	
	acres harvested	-	-	(D)	-	-	-	-	-
HARVESTED CROPLAND HARVESTED	D BY ACRES								
1987 acres harvested:	farms		73	46	200				25
10 to 19 acres	acres	(D)	399 102	243	209 746	80 430	38 186	(D)	306
20 to 29 acres	acres	(D)	1 400 60	85 1 147 88	142 1 915 84	108 1 463	52 728	-	95 1 242
	acres	-	1 345	2 001	1 941	1 444	55 1 247	-	62 1 382
30 to 49 acres	acres		51 1 800	104 3 784	79 2 825	1 571	43 1 526	_	2 360
50 to 99 acres	acres		1 550	3 113	72 4 703	17 1 124	61 4 045	_	3 221
100 to 199 ecres	acres	(D)	(D)	10 1 304	32 4 291	(D)	20 2 444		12 1 481
200 to 499 acres	ferms acres	-	2 (D)	3 809	28 8 779	1 (D)	6 (D)	-	3 885
500 to 999 acres	acres	-	\ <u>-</u>	_	4 (D)	-	(D)	-	-
1,000 acres or more	acres	_		-	(D)	-	<u> </u>	_	
1982 ecres harvested: 1 to 9 acres	farms	2	84	56	257	111	45	4	71
10 to 19 acres		(D) 2	507 98	292 87	909 154	598 96	237 44	(D)	365 79
20 to 29 acres		(D) -	1 311 68	1 184 103	2 083	1 270 62	599 48	(D) -	1 052 60
30 to 49 acres	acres	-	1 524 55	2 294 86	2 074 84	1 415	1 095 56	-	1 343 54
50 to 99 acres	acres farms	-	1 891 27	3 120 62	3 027 68	1 095	2 051 40	_	1 945 50
100 to 199 ecres	ecres arms	- 1	1 775	3 763 7	4 864 32	1 271	2 649 24	-	3 194 5
200 to 499 acres	acres terms	(D)	(D) 2	970 2	4 119	528	3 065 7	Ī	(D) 2
500 to 999 acres	acres farms	-	(D)	(D) 1	8 874	_	1 689	-	(D)
1,000 ecres or more		-	_	(D) -	2 672	_	-	-	_
	ecres	-		-	-		-	-	-

Table 6. Harvested Cropland by Size of Farm and Acres Harvested: 1987 and 1982-Con.

Farms with ha	rvested cropiand	Monroe	Morgan	Nicholas	Ohio	Pendleton	Pleasants	Pocahontas	Preston
Farms	number, 1987 1982 acres harvested, 1987 1982	537 632 26 425 25 869	118 124 4 931 6 512	256 282 8 702 6 998	133 140 8 268 5 881	459 488 16 449 18 006	74 82 2 129 2 344	334 383 13 497 14 518	637 682 29 644 30 747
HARVESTED CROPLAND OF FARM	BY SIZE								
1987 size of farm:	farms	3		4	3	3		3	5
	acres harvested	70	8	13 55	4 8	6	7	21	29 72
	acres harvested	918 43	90	651 30	86	261 23	91 4	372 13	867 50
	acres harvested	552	323	516	145	318	62	223	986
70 to 99 acres	acres harvested	58 1 036	14 334	41 825	18 409	28 305	15 233	33 592	88 1 988
100 to 139 acres	acres harvested	1 766	22 655	1 334	33 1 274	39 736	16 380	36 881	98 2 840
140 to 179 acres	acres harvested farms acres harvested	58 1 687	17 458	23 502	19 784	48 930	7 151	30 937	84 3 240
180 to 219 acres	acres harvested	37 1 650	11 393	16 666	20 933	1 093	8 201	33 928	57 2 635
220 to 259 acres	acres harvested	32 1 271	9 395	13 433	11 806	23 545	3 96	737	38 2 423
260 to 499 acres	acres harvested	91 4 975	13	1 383	9 875	109 3 525	395	76 3 628	100 7 785
500 to 999 acres	farms	57	7	4	5	80	6	43	40
1,000 to 1,999 acres	acres harvestedfarms	5 246	1 000	379	952	4 936 28	520	2 732	5 217 3
2,000 acres or more	acres harvested farms	(D) 2	-	Ξ	-	3 146	-	1 409	(D) 2
1982 size of farm:	acres harvested	(D)	7		-	648	-	1 037	(D)
	acres harvested.	8 34	(D)	2 (D) 61	3	6 28	1 (D)	13	2 (D) 93
	acres harvested.	70 672	14 (D)	589	13 102	32 281	6 43	40 459	1 166
50 to 69 acres	acres harvested farms acres harvested	66 951	11 248	38 624	209	19 280	7 81	14 307	51 943
70 to 99 acres	farmsfarms	84 1 557	12 396	58 1 118	23 611	38 487	7 140	30 577	106 2 527
100 to 139 acres	acres harvested	93	28 684	42 822	31	43 1 012	19 383	46 1 141	106 3 082
140 to 179 ecres	acres harvested	68	12 277	28	1 182	47	12	45 997	78
180 to 219 acres	acres naivested farms	1 821	13	693	1 041	885	244	38	3 223 58
	acres harvested farms	1 498 38	426	631	1 069	658 31	187	1 099	2 830 41
	ecres harvested	1 533 101	606	447 25	410	821 123	330 14	669 82	2 365 105
	acres harvested	5 063	1 425	1 487	658	4 192	806	3 708	7 688
	acres harvested.	4 397	1 296	430	3 596	76 4 3 9 5	2 (D)	3 381	38 5 265
	acres harvested	1 368	(D)	(D)	-	32 3 813	-	10 788	1 (D)
2,000 acres or more	acres harvested.	4 875		-	-	1 154	-	1 379	1 530
HARVECTED CRODI AND	DV ACREC								
HARVESTED CROPLAND HARVESTED	O DT ACRES								
1987 acres harvested:									
1 to 9 acres	acres.	97 527	20 97	53 289	11 57	82 431	21 103	37 203	64 374
10 to 19 acres	acres	129	22 313	77 1 053	18 215	114 1 649	15 (D)	72 988	123 1 652
20 to 29 acres	ferms acres	74 1 705	20 471	52 1 164	25 552	83 1 897	6 (D)	65 1 499	119 2 751
30 to 49 acres		104	28	40	28	88	21	72	145 5 370
50 to 99 acres		3 772 84	990	1 511	1 043	3 235 67	735	2 632 66	114
100 to 199 acres		5 597 44	1 091	1 940	2 585	4 553	514	4 462	7 448 56
200 to 499 acres	acres ferms	5 649	1 038	(D) 2	(D) 2	2 222	437	2 134	7 034 15
500 to 999 acres	acres	(D)	931	(D)	(D)	(D)	-	1 579	(D)
1,000 acres or more	acres	(D)	-	-	-	(D)		-	(D)
1982 acres harvested:	acres.	(D)	-	-	-	-	-	-	-
	acres	124 641	21 113	65 387	14 56	83 468	20 106	46 251	75 390
10 to 19 acres	farmsacres	173 2 322	26 349	90	22 282	108 1 482	303	75 1 002	133 1 814
20 to 29 acres		102 2 374	18 410	52 1 144	18 417	108 2 510	193	93	136 3 149
30 to 49 acres		91	26	45	36	101	15	77	148
50 to 99 acres		3 207 99	939	1 651 25	1 303	3 731 57	551 10	2 847 73	5 445 120
100 to 199 acres	əcres tarms	6 644 37	1 195	1 596	2 468	3 756 23	603	4 947 15	7 866 56
200 to 499 acres	acres	4 951 5	1 482	(D)	(D)	3 089	(D) 1	1 998	7 035 11
	acres	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1 320	3 018
500 to 999 acres									
500 to 999 acres	acres	- 1	- 1	-	-	(D)	-	-	2 030

Table 6. Harvested Cropland by Size of Farm and Acres Harvested: 1987 and 1982-Con.

Acres Proveeled. 182. 6 9 1 243 1 277 10 20 10 480 6 238 7 251 8 2 1 1 277 10 10 1702 7 640 7 242 8 5 1 1 4 47 1 1 7 1 7 1 1 7 1 7 1 1 1 7 1 7	Farms with he	rvested cropland	Putnam	Raleigh	Randolph	Ritchie	Roane	Summers	Taylor	Tucker
Feath	Farms	acres harvested, 1987	491 6 840	243 5 383	373 14 471	323 10 067	466 10 620	334 6 836	233 7 514	148 163 4 998 5 103
1 03 of acres		BY SIZE								
100 to 49 acres		forms	20	7	_ :					
## Acces Invested. ## Acces in the series of		acres harvested	57	24	17	(D)	(D)		(D)	(D)
## Acces Invested. ## Acces in the series of		ecres harvested	512	582	362	218	(D)	423	(D) 15	(D) 16 (D) 5 70
190 219 across		acres harvested	436	527	375	166	318	317	233	
190 219 across		acres harvested	876	563	952	504	732	519	680	476 25
160 to 219 acres		acres harvested tarms	1 179 39	357 25	918 31	997 35	1 204	711	832	506 24
200 b 299 acres acres harvested 500 500 179 581 1 250 388 218 4	180 to 219 acres						1			658 11
### 200 to 499 acres acres harvested 439 370 673 691 599 554 321 48 500 to 999 acres acres harvested 1238 1239 2544 2066 297 1540 1565 1 1 1 1 1 1 1 1 1		acres harvested	660	523	1 179	581	1 253	389	218	438
Social Despension		acres harvested farms	439	370	673	691	939	554		426 26
1,000 to 1,999 acres 1,000 to		acres harvested					1			
2,000 acres or more		acres harvested	(D)	630	2 950	3 211				332
1982 size of farm:	2,000 acres or more	farms	1		6	(D)	(D)	1	1 221	427
10 to 49 acres						~	-	(D)	-	-
So to 69 acres So to 199 acres So		acres harvested	64	18	20	-	(D)	(D)	15	
acres harvested 502 668 322 188 488 462 281 2 70 to 99 acres		acres harvested	501	675	529	258	(D)	522	485	28 295 12
180 to 219 acres 167ms 230 1740 1040 263 119 200 220 to 259 acres 267ms 1747 119 267 2749 1484 471 219 60 275 2749 1484 471 219 60 275		acres harvested	502	668	322	189	488	462	281	236
180 to 219 acres 167		and the second second	1 216	699	929	601	786	770	860	14 243 25 495 17
180 to 219 acres 167ms 230 1740 1040 263 119 200 220 to 259 acres 267ms 1747 119 267 2749 1484 471 219 60 275 2749 1484 471 219 60 275	100 to 139 acres	acres harvested.	1 600	403	1 457	997	1 545	1 013	953	25 495
220 to 259 acres sharvested. 698 407 10 33 460 10 30 560 279 4 2 260 to 499 acres scres harvested. 13 3 9 25 62 77 1 166 476 25 6 6 279 1 260 to 499 acres scres harvested. 10 85 1192 2 667 2 830 2 596 1 436 1555 12 500 to 999 acres scres harvested. 30 0 2 23 2 2 46 10 707 1 543 1 033 1 120 3 1 100 to 1,999 acres scres harvested. 1 1 27 - 10 10 19 acres harvested. 1 1 27 - 10 10 19 acres harvested. 1 1 27 - 10 10 19 acres scres scress. 1 454 961 875 63 86 53 41 100 to 1999 acres scress. 1 436 1 555 1 1 100 to 199 acres scress. 1 436 1 100 to 199 acres scress. 1 66 5 (1) 100 to 199 acres scress. 1 66 5 (1) 100 to 199 acres scress. 1 66 5 (1) 100 to 199 acres scress. 1 66 5 (1) 100 to 199 acres scress. 1 66 5 (1) 100 to 199 acres scress. 1 46 (1) 100	140 to 179 acres	acres harvested								17 42 9
### Screen harvested. 191 320 842 749 1 484 471 219 6 6 1099 acres		acres harvested								13 439 15
Solido 1999 acres arms a		acres harvested	191	320	842		1 484	471		632
1,000 to 1,999 acres	260 to 499 acres									28 1 296
1,000 to 1,999 ecres	500 to 999 acres	acres harvested_								5 369
### ARVESTED CROPLAND BY ACRES ####################################		acres harvested.	3	-	12	5	1	1	4	6 669
### HARVESTED 1987 acres harvested: 1 to 9 acres	2,000 acres or more	acres harvested_	-	-	4	-	3	1	-	-
1 to 9 acres		BY ACRES								
10 to 19 acres			.05							
20 to 29 acres		acres	665	278	288	198	502	379	187	108 108
acres 1 334 1 107 1 456 1 422 1 978 1 210 887 6		acres	1 454	961	875	727	1 570	1 021	796	36 493 30
Early Earl		acres	1 334	1 107	1 456	1 422	1 978	1 210	887	694
100 to 199 acres		ecres		776	1 769	2 302	2 278	1 567	843	1 074
acres 685 (D) 4 100 1 430 (D) (D) 1 637 (0) 200 to 499 acres 1 farms 3 2 5 1 1 1 2 4 4 500 to 999 acres 1 685 (D)		acres	470	1 005	3 672	2 563			1 748	25 1 677 6
Acres. 796 (D) (D) (D) (D) (D) 1 416 (1		acres	685				(D)	(D)		(D)
1,000 acres or more		acres	3 796			1 (D)	1 (D)		1 416	(D)
1982 acres harvestad: 1 to 9 acres		acres	-	-	1 (D)	(D)	-	-	-	-
1 to 9 acres			-	-	-	_	-	-	-	-
10 to 19 acres										29 166
20 to 29 acres	10 to 19 acres	ferms	124	57	92	73	139	108	67	36 543
30 to 49 acres	20 to 29 acres	farms	54	45	79	68	105	59	33	35 803
50 to 99 acres farms	30 to 49 acres	farms	42	28	64	75	79	40	39	38
100 to 199 acres	50 to 99 acres	farms	20	17	58	36	40	33	25	1 360 17
200 to 499 acres farms_	100 to 199 acres	farms	1	2	20	13	9	6	11	1 201 8 1 030
500 to 999 acres farms 1	200 to 499 acres	farms	2	2	5	1 528	2	1	4	1 030
1,000 acres or more	500 to 999 acres	farms	1	(U)	(U)	-	(D)	(U)	1 201	-
acres (D)	1,000 acres or more	farms	-		1	-		-	-	-

Table 6. Harvested Cropland by Size of Farm and Acres Harvested: 1987 and 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]								
Farms with harvested cropland	Tyler	Upshur	Wayne	Webster	Wetzal	Wirt	Wood	Wyoming
Farms number, 1987 1982 acras harvastad, 1987 1982	232 268 8 040 8 208	310 323 8 953 9 512	153 164 2 943 2 974	89 94 1 315 1 512	171 239 4 105 5 375	205 206 6 387 5 852	443 445 13 065 12 396	41 42 546 574
HARVESTED CROPLAND BY SIZE OF FARM								
1987 size of farm: 1 to 9 acres farms	2	4	4	4	2	2	8	1
acres harvested	(D) 22	9 46	14 28	24 17	(D) 14	(D) 20	18	(D) 16
acres harvested	284 19	505 42	182 16	147 12	127 8	196 23	907 49	163 6 57
acres harvested 70 to 99 acres farms	266 29	610 47	141	155	110 26	360	762 63	57 4
acres harvasted	479 34	833 43	428 29	202	350 30	33 633 45	1 139 83	85 7
acres harvested	703	923 28	462	202	835	974 26	2 059	85 7 97 2 (D)
acres harvested	828	583	22 350 8	208	27 475 13	837 12	835 36	(D)
180 to 219 acres farmsacres harvested	28 784	560 19	201	150	251 20	287	1 308	Ξ.
220 to 259 acres farms acres harvested 260 to 499 acres farms	15 385 44	620	35 14	140	685 22	519 21	1 119 54	- 3
acres harvested	2 751	2 143	726	87	743	1 150	2 912	80
500 to 999 acres farms acres harvested	950	16 1 482	(D)	-	304	1 409	11 (D)	2 (D)
1,000 to 1,999 acras farmsacres harvasted	(D)	685	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-
2,000 acres or more farms acres harvested	-	-	-	-	-	-	-	-
1982 size of farm: 1 to 9 acres farms acres harvested	3 6	7	1 (D)	2 (D)	1 (D)	3	12 26	4
10 to 49 acres farms acres harvested farms	22 259	56 519	34 173	19 (D)	18 156	19 208	76 726	12 12 79 6
50 to 69 acres farms_ acres harvested	25 25 293	44 635	18 244	18	11 127	25 288	62 838	6 69
70 to 99 acres farms	38	39	25	13	37	30	60	
acres harvested 100 to 139 acres farms	652 50	678 47	304	215 11	577 50	472 42	1 195 86	5 75 4 32
acres harvested 140 to 179 acres farms	1 037 27	1 099	247 24	224 12	1 098	755 24	2 086	3
acres harvested 180 to 219 acres farms	647 26	787 21	425 17	278 9	773	689	1 026	105
acres harvestedtarms	714 18	672	303	202	589 19	532 17	1 070 25	- 1
acres harvasted	665 44	587 41	144	50 7	475 28	610 18	1 152 50	(D) 4
acres harvested	2 553	2 403	616	100	1 136	1 029	2 709	(D) 3
500 to 999 acres farms acres harvested	14 (D)	1 241	266	-	288	1 263	1 568	61
1,000 to 1,999 acres farms acres harvasted	(D)	875	(D)	<u> </u>	(D)	= =	=1	-
2,000 acres or more farms acres harvasted	-	-	-	-	-	-	-	-
HARVESTED CROPLAND BY ACRES HARVESTED								
1987 acres harvasted: 1 to 9 acres farms	40	51	59	29	38	35	81	15
10 to 19 acres 10 to 19 acres 1 farms 1	190 59	282 95	278 50	(D) 33	185	175	435 135	74 14
20 to 29 acrestarms	770	1 225	640 18	436 17	628 32	820 36	1 804	162 7
acres	1 037	1 406	422	(D)	700	828	2 084	160 5
30 to 49 acres farms acres	1 580	2 003	15 51 <u>1</u>	8 (D)	1 220	1 206	69 2 383 45	150
50 to 99 acras	1 677	1 631	500	(D)	14 866	28 1 844	2 830	=
100 to 199 acres farms acres	1 882	(D)	3 (D)	-	(D)	(D)	2 730	-
200 to 499 acres farms ecres	2 (D)	2 (D)	1 (D)	-	1 (D)	(D)	3 799	_
500 to 999 acres farms acres	(D)	-	-	-	-	-	-	-
1,000 acres or more farms acres	-	-	-	_	-	-	-	_
1982 acres harvested: 1 to 9 acres farms	55	73	79	30	59	49	112	19
acres 10 to 19 acres tarms	277 70	378 93	354 45	136 30	315 69	215 51	542 99	67 16
20 to 29 acres	884 49	1 226 56	588 11	384 19	914 50	695 41 950	1 317 100 2 219	224 2 (D)
acres acres farms	1 122	1 232	249 i 15	415 11	1 115	35	75	3
acres 50 to 99 acres	1 886 26	1 767 39	524 11	347 4	1 349 16	1 241	2 693	(D) 2
acres 100 to 199 acres	1 701 11	2 554 8	701 2	230 -	982 6	1 323	2 631	(D) -
200 to 499 acrestarms	1 395 4	1 000	(D)	-	700	(D) 1	1 993	-
500 to 999 acres	943	1 355	(D) -	-	-	(D) -	(D) 1	-
1,000 acres or more tarms	-	-	-	-	-	-	(D) -	-
acres	-	-		-	-	-	-	

Table 7. Irrigation: 1987 and 1982

Farms with irrigation	West Virginia	Barbour	Portolou	Peans	Bassatan	B-s-t	0-1	0.11
		Barbour	Berkeley	Boone	Braxton	Brooke	Cabell	Calhour
Fermsnumber, 1987	255 135 46 146 17 886	6 1 1 111 (D)	11 5 1 647 93	=	4 1 605 (D)	-	8 6 336 391	1 1 (D)
Harvested cropland	253 134 10 478 5 046	6 1 210 (D)	11 5 1 105 30	-	3 1 61 (D)	-	8 6 23 69	1
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1987 1982 acres, 1987 1992 1992 1992 1992 1992 1992 1992 199	80 34 2 567 445	1 (D)	6 2 51 (D)	=	2 (D)	-	1 3 (D)	(D) - 1
Pestureland, excluding woodlend pasturedfarms, 1987 1982 acres, 1987	147 69 13 109	6 1 546	2 1 (D)	-	3 1 274	-	25 4 2 95	(D)
1982 Irrigated landacres, 1987	4 640 3 132	(D)	(D)	-	(D)	-	(D)	(D)
Harvested cropland	945 241 130 2 697 871	86 (D) 6 1 (D) (D)	67 10 11 5 (D) 10	-	83 (D) 3 1 (D) (D)		32 40 7 5 (D)	(D) 1 (D)
Pastureland and other landfarms, 1987 1982 acres, 1987	24 5 435	1 (D)	1 _ (D)	-	1 (D)	-	1 1 (D) (D)	-
1982 1987 irrigated acres by size of farm: 1 to 9 ecres	74 42	-	3	-	-	-	(D)	-
10 to 49 acres acres irrigated _ acres irrigated _ acres irrigated _	65 53 313	-	6 2 (D)	Ξ.	- 1 (D)	Ī	(D) 3 23	-
50 to 69 acresacres irngated	27 241	2 (D)	(D)	-	(D)	-	2 (D)	-
70 to 99 acres farms acres irrigated	29 264	1 (D)	2 (D)	-	-	-	2	-
100 to 139 acres farms	27 304		(b) - -	-	-	-	(D) - -	-
140 to 179 acres farms ecres irrigated	17 99	-	-	_	1 (D)	-	-	Ξ
180 to 219 acres farmsacres irrigated	6 123	-	-	-	-	-	-	-
220 to 259 acres farms	10 231	2 (D)	1 (D)		-	-	-	-
260 to 499 acres	21 200	(D)		-	1 (D)	Ξ,	-	-
500 to 993 acres farms acres irrigated	15 566	-	-	-	-	-	-	-
1,000 to 1,999 acres farms acres inigated	6 (D)	-	1 (D)			-	-	-
2,000 acres or more	(D)	-	-	-	-	_	-	:
1982 irrigated acres by size of farm: 1 to 9 acresfarms	30	_				_	2	
acres imgated	34 32	- 1	(D) 4		-	-	(D) 1	-
acres imigated 50 to 69 ecresacres ingated	105 5 31	(D) - -	(D) - -	-	-	-	(D) 1 (D)	-
70 to 99 acres	25	_	_	_	1	_	1	
acres irrigated 100 to 139 acres farms	126 15	-	- 1	-	(D)	-	(D) -	-
acres irrigated 140 to 179 acres farms acres irrigated	80 6 16	-	-	-	-	-	-	=
180 to 219 acres farms	8	_	_	- 1	-	_	.1	_
acres inigated 220 to 259 acresacres inigated	52 1 (D)	-	-	-	-	-	(D)	
260 to 499 acresacres irrigated	7 111	-	-	-	-	-		1 (D)
500 to 999 acresfarmsacres irrigated	2 (D)	-	-	-	_	-	-	-
1,000 to 1,999 acres farms acres imgated	4 365	=	-	-	-	-	-	-
2,000 ecres or more farms		-	-	-	-	-	-	-

Table 7. Irrigation: 1987 and 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]								
Farms with irrigation	Clay	Doddridge	Fayette	Gilmer	Grant	Greenbrier	Hampshire	Hancock
Farmsnumber, 1987	-	2	1	1 2	6	6	7 2	3 2
1982 Land in irrigated tarms	(D)	(D)	(D)	(D) (D)	1 582 1 977	663 279	1 808 (D)	374 (D)
Harvested croplandfarms, 1987	-	2	1	1	6	6	7 2	3 2
1982 acres, 1987	1	(D)	(D)	2 (D) (D)	264 176	58 76	393 (D)	41 (D)
Other cropland, excluding cropland	(D)	1	1	(D)	1	1	3	2
pasturedtarms, 1987		(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	161	1 (D)
acres, 1987 1982	2	(0)	-	(D)	-	(5)	-	(D)
Pastureland, excluding woodland pasturedfarms, 1987	_	1	1	1	3	6	3	2
1982 acres, 1987	1	(D)	(D)	(D)	810 4 200	137 32	348	(D) (D)
1982	(D)	-	-	-	1 200			
Irrigated landacres, 1987 1982	(D)	(D)	(D)	(D) (D)	84 75	55 8	15 (D)	(D) (D)
Harvested croplandfarms, 1987	1	2 -	1 -	2	5	5	6 2	3 2
acres, 1987 1982	(D)	(D)	(D) -	(D)	(D) 75	(D) 8	(D) (D)	(D) (D)
Pastureland and other landfarms, 1987	_	_	_	1	1	1	1	-
1982 acres, 1987	-	-	_	(D)	(D)	(D)	(D)	_
1982	-	-	-	-	-	-	_	_
1 to 9 acres farms acres irrigated	_	1 (D)	-		(D)	(D) 3	(D)	-
10 to 49 acres farms acres irrigated	-	-	-	-	(D)	16	(D)	(D)
50 to 69 acresacres irrigated_	-	-	-	-	_	-	_	-
70 to 99 acres farms	_	-	_	-	1	-	1 (7)	1
acres irrigated 100 to 139 acres farms	_	-	-	1	(D)	1	(D) 1	(D)
acres irrigated farms farms	-	-	ī	(D)	(D)	(D) -	(D)	-
acres irngated	-	-	(D)	-	-	-	_	_
180 to 219 acres farmsacres irrigated	-	_	-	-	-	_	-	-
220 to 259 acres farms acres irrigated	-		-	-	(D)	Ī	-	-
260 to 499 acres farms acres irrigated	-	(D)	_	-	-	(D)	-	(D)
500 to 999 acres farms	_	_	_	_	_	_	2	-
acres irrigated	-	_		_	ī	_	(D)	-
acres irrigated farms	_	-	_]	(D)	-	_	-
acres irrigated	-	~	-	-	-	_	_	-
1982 irrigated acres by size of farm: 1 to 9 acres farms	_	_	_	_	_	_	2	-
1 to 9 acresacres irrigated 10 to 49 acresfarms	-	-	-	1	1	2	(D) -	_
acres irrigated	_	_		(D)	(D)	(D)		-
acres irrigated	-	-	-	-	-	-	-	-
70 to 99 acres farmsacres irrigated	-	-	-	-	-	1 (D)		1 (D)
100 to 139 acres farms	-	=	-	1 (D)	(D)	(D)	-	_
acres irrigated farmsacres irrigatedacres irrigated	-	-	-	-	-	-	_	_
				_	_	_	_	_
180 to 219 acres farmsacres irrigated	(D)	-	-	-	-		-	_
220 to 259 acres farmsacres irrigated	-	-			-	-	-	1
260 to 499 acres farms acres irrigated		-	-	-	-	-	-	(D)
500 to 999 acres	-		-	-	-	-	-	-
acres irrigated	-	-	-		1 (D)	-	-	-
2,000 acres or more	-				(0)		-	_
acres irrigated								

Table 7. Irrigation: 1987 and 1982—Con.

For meaning of appreviations and symbols, see introductory text	1				r			
Farms with irrigation	Hardy	Harrison	Jackson	Jefferson	Kanawha	Lewis	Lincoln	Logan
Farms	5 3 631 167	9 2 689 (D)	18 7 1 206 413	9 8 4 914 3 694	5 4 206 5	2 1 (D) (D)	6 11 844 691	-
Harvested croplandfarms, 1987 1982 acres, 1987 1982	5 3 54 114	9 2 89 (D)	17 7 271 68	9 8 2 908 2 633	5 4 14	2 1 (D) (D)	6 11 57 25	-
Other cropland, excluding cropland pasturedfarms, 1987 1982 acres, 1987 1982	- 2 - (D)	1 (D)	2 (D)	5 4 660 54	2 - (D)		2 4 (D) 53	-
Pastureland, excluding woodland pasturedfarms, 1987 1982 ecres, 1987 1982	2 1 (D) (D)	4 - 235 ~	10 5 486 177	4 3 539 402	2 (D)	2 1 (D) (D)	3 4 143 57	-
Irrigated lendacres, 1987	10 8 5 3 10 8	91 (D) 8 2 (D) (D)	175 21 16 7 (D) 21	473 375 9 8 473 375	34 4 5 4 (D)	(D) (D) 2 1 (D) (D)	30 31 6 10 30 (D)	-
Pastureland and other lendfarms, 1987 1982 acres, 1987 1982	1	1 (D)	2 - (D)	- - -	2 (D)	-	1 (D)	-
1987 irrigated acres by size of farm: 1 to 9 acres farms. 1 to 9 acres acres irrigated. 10 to 49 acres acres irrigated. 50 to 69 acres farms. acres irrigated. acres irrigated. 50 to 69 acres farms. acres irrigated. acres irrigated.	2 (D)	3 4 1 (D)	4 5 6 45 3 61	1 (D) 3 6 1 (D)	3 (D) - - -	- 1 (D)	(D) 1 (D)	-
70 to 99 acres farms	1 (D) 1 (D)	1 (D) 3 41 -	1 (D) 2 (D)	- - - 1 (D)	- 2 (D)		- - 2 (D) 1 (D)	- - - -
180 to 219 acres	- - 1 (D)	- 1 (D)	1 (D) - - 1 (D)	- - - -	1	-	- - 1 (D)	- - -
500 to 999 acres	1111	-	-	- 2 (D) 1 (D)	-	1 (D) - - -		-
1982 irrigated acres by size of farm: 1 to 9 acres	1 (D) 1 (D)	2 (D) - - - -	2 (D) - - 1 (D)	1 (D) 1 (D) -	4 4	, ,	3 3 3 3 1 (D)	- - - - -
70 to 99 acres	- 1 (D) -	- - - - - - -	4 18 - - - -	2 (D) - - -	-	-	1 (D) 1 (D) 1 (D)	-
180 to 219 acrestarms_ 220 to 259 acresecres irrigated_ 260 to 499 acrestarms acres irrigated_ acres irrigated_	1 1 2 1		-	1 (D) - - 1 (D)	-	- 1 (D)	(D)	:
500 to 999 acres	1111	1111	-	2 (D)	-	-	-	=

Table 7. Irrigation: 1987 and 1982-Con.

[For meaning of ebbrevietions and symbols, see introductory text]							
Farms with imgetion	McDowell	Marion	Marshell	Mason	Mercer	Mineral	Mingo	Monongalia
Ferms number, 1987	-	7	3	15	4	8	-	12
Lend in irrigated fermsecres, 1982	-	865 78	2 221 (D)	7 1 368 388	450 (D)	2 2 161 (D)	- -	3 833 129
Harvested croplendfarms, 1987 1982 acres, 1987	=	7 3 137	3 2 29	15 7 201	4 2 45	8 2 387	-	12 3 202
Other cropland, excluding cropland pesturedfarms, 1987	-	6	(D)	20	(D)	(D)	-	32
1982 acres, 1987 1982	:	(D)	1 (D)	177 (D)	(D) (O)	102	- - -	1 69 (D)
Pestureland, excluding woodlend pasturedfarms, 1987 1982 acres, 1987 1982	-	3 2 198 (D)	1 1 (D) (D)	8 4 398 105	2 1 (D) (O)	5 - 274 -	-	6 2 290 (D)
Irrigated land acres, 19871982	-	24	5	55	(D) (D)	91	-	52
Harvested croplendfarms, 1987	_	13	(D)	9 15	4 2	(D) 8	_	52 6 11 2
1982 acres, 1987 1982	-	3 24 (D)	2 5 (D)	7 55 9		91 (D)	-	(D) (D)
Pastureland and other landferms, 1987_ 1982_ acres, 1987_	-	1	-	-	=	-	-	1 1 (D)
1982 1987 irrigated acres by size of ferm: 1 to 9 acres	-	(D) 2	-	-1	2	-	-	(O)
acres irrigated 10 to 49 acres farms	Ξ.	(D)	1	(D)	(D)	3	-	(D) 3 18
scres irrigated farms 50 to 69 ecres ecres irrigated	=	(D) - -	(D) - -	21 2 (D)	=	(D) - -	-	1 (D)
70 to 99 acres ferms ecres irrigated	_	-	1 (D)	4 24	:	=	-	3 5
	Ξ	(O)	(D)	3 3	_	_	-	1 (D) 2
acres irrigated	=	(D)	-	Ξ	(D)	(D)	-	(D)
180 to 219 acres farms acres irrigated	-	-	-	-	-	-	_	-
220 to 259 acres irrinated		1 (D)	_	(D)	-	_	-	Ξ
260 to 499 acres farms acres irrigeted	Ξ	(D)	=	(D)	(D)	(D)	Ξ	Ξ
500 to 999 acres farms acres irrigeted		_	:	-	-	3 52	-	-
1,000 to 1,999 acres farms	_	-	-	_	-	-	:	-
2,000 acres or more farms acres irrigated	Ξ	-	Ξ	Ξ	=	Ξ.	=	-
1982 irrigeted acres by size of farm: 1 to 9 acres terms terms	_	1	_	2	,	_	_	
ocres imigated	=	(D)	-	(D)	(D)	-	-	- 2
acres irrigated farms	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)
acres irrigated	-	_	-	-	-	-	-	-
70 to 99 acres farms acres irrigated	-		-	(D)	(D)	(D)	-	(O)
100 to 139 acres farms ecres irrigated	-	-	-	(D)	_	-	-	Ξ.
140 to 179 ecres farms acres imigated	-	Ξ.	Ξ	(0)] =] [Ξ	Ξ.
180 to 219 acres farms acres irrigated	_	-	(D)	-	-	-	-	-
220 to 259 acres farms acres irrigated	-	-	, , , ,	-		_		-
260 to 499 acres farms ecres irrigated	=	-		=	=	=	=	1
500 to 999 acres farms	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000 to 1,999 acres	-	_	-	-	-		-	-
2,000 acres or more farms acres irrigeted	=	-	-	-	-	-	=	=

Table 7. Irrigation: 1987 and 1982—Con.

Farms with irrigation								
- Carrie Mill Migation	Monroe	Morgan	Nicholas	Ohio	Pendleton	Pleasants	Pocahontas	Preston
Farmsnumber, 1987	4 5 405 524	2 (D) (D)	(D)	2 3 (D) 35	6 2 6 581 (D)	1 (D)	(D) (D)	8 3 1 424 282
Harvested croplandfarms, 1987 1982 acres, 1987 1982	4 5 200 186	2 2 (D) (D)	1 (D)	2 3 (D) 4	6 2 1 061 (D)	1 (D)	1 2 (D) (D)	8 3 300 95
Other cropland, excluding cropland pastured tarms, 1987 acres, 1987 1982 1982	- 2 (D)	1 1 (D) (O)	-	-	1 (O)	1 (D)	-	4 - 113 -
Pastureland, excluding woodland pasturedfarms, 1987 1982 acres, 1987 1982	3 4 131 141	1 1 (D) (D)	(D)	-	5 2 2 437 (D)	- - -	1 2 (D) (D)	8 3 482 (D)
Irrigated land acres, 1987	198 44 3	(D) (D) 2	(D)	(D) 4 2	389 (D) 6	(D) - 1	(D) (D)	174 (D) 8
1982 acres, 1987 1982	5 120 44	2 2 (D) (D)	(D)	(D) 4	2 389 (D)	(D)	(D) (D)	2 (D) (D)
Pastureland and other land	78 78	-	-	-	- - -		-	1 1 (D) (D)
1987 irrigated acres by size of ferm: 1 to 9 acres	-	- 1 (D)	-	1 (D) -	(D)	- - 1 (D)	- - -	- 1 (D)
50 to 69 acresfarms ecres irrigated	-	-	-	=	-	-	-	-
70 to 99 acres	(D) 2 (D)	1 (D)	(D)	(D) - -	-	-	-	1 (D) 2 (D)
acres irrigated	-	-	-	-	-	-	-	(D) 2 (D)
220 to 259 acresacres irrigated 	-	-	-	-	1 (D)	- - -	-	(D)
500 to 999 acres farms	-	-	-	=	(D)	- - -	(D)	-
acres imgated farms acres imgated acres imgated acres imgated	-	-	-	-	(D) 1 (D)	-	-	-
1982 irrigated acres by size of farm: 1 to 9 acres farms_ acres irrigated_ 10 to 49 acres farms_ acres irrigated_ acres irrigated_	-	1	-	(D)	:	-	-	-
50 to 69 acres farmsacres irrigated	1 (D)	-	-	-	-	_	-	(D)
70 to 99 acres	(D) 2 (D)	-	-	-	=	-	1 (D)	(D)
140 to 179 acres farms acres irrigated	(D)	-	-	-	-	-	-	(D)
180 to 219 acres farms		-	-	-	-	-	-	
260 to 499 acres	-	-	-	-	(D)	-	-	
1,000 to 1,999 acresacres irrigated	-	(D)	-	=	1 (D)	-	(D) - -	

Table 7. Irrigation: 1987 and 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]							
Farms with irrigation	Putnam	Raleigh	Randolph	Ritchie	Roane	Summers	Taylor	Tucker
Farms number, 1987	10	2	8	4	5	5	4	-
Lend in irrigated farms acres, 1982 1982	10 1 724 619	(D) 189	1 933 (D)	2 100	1 143 968	805	1 269 (D)	3 - 451
Harvested croplandfarms, 1987 1982 acres, 1987	10 10 160	2 3 (D)	8 1 541	4 - 355	5 3 68	5 165	4 2 229	3
Other cropland, excluding cropland	27	13	(D)	-	89	-	(D)	63
pasturedfarms, 1987 1982 acres, 1987 1982_	5 3 75 11	-	(D)	(D)	3 39 -	3 - 31 -	(D)	-
Pastureland, excluding woodland pasturedfarms, 1987 1982	3 5	- 2	7	3	5 3	4	3	2
acres, 1987 1982	124 149	(D)	533	1 291	222 376	173	410	(D)
Irrigated landacres, 19871982	66	(D) 8	206 (D)	(D)	7 5	12	(D) (D)	3
Harvested croplandfarms, 1987 1982	10 10	3	1	4 -	5	5	3 2	3
acres, 1987 1982	66	(D) 8	187 (D)	(D)	7 5	12	(D) (D)	3
Pastureland and other landfarms, 1987 1982 acres, 1987 1982_	-	-	3 - 19	-	-	-	(D)	-
1987 irrigated acres by size of farm: 1 to 9 acres farms	2	2	1	_	_	_	_	_
acres irrigated farms farms	(D)	(D)	(D)	-	- 1	- 2	- 1	-
acres irrigated farms farms	(D)	_	(D) 3	_	(D)	(D)	(D)	
acres irrigated	(D)	-	49	-	-	-	-	-
70 to 99 ecresfarmsacres irrigated	(D)	-	-	-	(D)	_	-	_
	(D)	-	-	_	(D)	-	(D)	_
acres irrigated farmsacres irrigated	1 (D)	-	1 (D)	_	-	(D)	(D)	-
180 to 219 acres farmsacres irrigated	-	-	-	-	-	1	-	-
220 to 259 acres farms	_	-	1	_	_	(D)	_	
acres irrigated 260 to 499 acresacres irrigated acres irrigated_	1 (D)	-	(D) - -	2 (D)	2 (D)	(D)	-	=
500 to 999 ecres farms	1		_	2	_	_	1	_
acres irrigated farms farms	(D)	-	1	(D)	_	-	(D)	
2,000 acres or more ferms		-	(D)			_	_	_
acres irrigated	-	-	-	-	-	-	-	-
1982 irrigated acres by size of tarm: 1 to 9 acres	2	_1	_1	-		-	-	-
acres irrigated 10 to 49 acres farms	(D)	(D)	(D)	_	_	-	-	
acres irrigated 50 to 69 acres farms	3 -	-	_	-	_	_	_	
acres irrigated	-	-	-	-	-	-		_
70 to 99 acrestarmsacres irrigated	(D)	(D)	-	-	(D)		-	(D)
100 to 139 acresfarmsacres irrigated	3 5	(D)	-		_	_	(D)	
140 to 179 acres farms acres irrigated	Ξ.	_	=	=	=	-	(D)	-
180 to 219 acres farmsacres irrigated	-	-	_	-	-		-	2 (D)
220 to 259 acres farms	-	-	=	-		-	-	-
acres irrigated 260 to 499 acres farms acres irrigated	=	=	-	-	2 (D)	-	-	-
500 to 999 acres farms			_		_	_	_	_
1,000 to 1,999 acres farms	-	-	-	-	-		_	_
acres irrigated	=	-	-	-	-			-
acres irrigated_	-	-	_	_	-	-		

Table 7. Irrigation: 1987 and 1982—Con.

Farms with irrigation	Tyler	Upshur	Wayne	Webster	Wetzal	Wirt	Wood	Wyoming
Ferms number, 1987_		5	4	2	1	5	11	2
1982_ Lend in irrigated farmsacres, 1987_ 1982_	_ 324	185	4 605 681	(D)	(D)	1 285 (D)	1 351 105	(D)
Harvested cropland	_ 1	5 - 46	4 4 34	2 (D)	1 (D)	5 1 42	11 5 244	(D)
Other cropland, excluding cropland pastured	- (D) - 2	1	62	1	-	(D)	24	-
1982_ acres, 1987_ 1982_	_ (D)	(D)	(D) (D)	(D)	-	(D)	1 83 (D)	:
Pastureland, excluding woodland pasturedfarms, 1987_ 1982_ ecres, 1987_ 1982_	- 1 - 165	(D)	1 3 (D) 110	1 (D)	-	4 - 93 -	6 2 429 (D)	2 - (D)
Irrigated landacres, 1987_ 1982_	_ l (D)	34	10 15	(D)	(D)	25 (D)	77 21	(D)
Hervested croplandfarms, 1987_ 1982_ ecres, 1987_ 1982_	- - 14	5 34	4 4 10 15	(D)	(D)	(D) (D)	11 5 (D) 21	(D)
Pastureland and other landfarms, 1987_ 1982_ ecres, 1987_ 1982_	: :		- - -	-	-	1 (D)	1 - (D)	:
1987 irrigated acres by size of ferm: 1 to 9 acres farms_ acres irrigated_	_ (D)	1 (D)	2 (D)	-	-	-	2 (D)	-
10 to 49 acres		(D) 1 (D)	-	1 (D) -	-	3 (D) 1 (D)	(D) 3 46	- - 1 (D)
70 to 99 acres farms_		1	_	-	-	1	1	1
acres irrigated. 100 to 139 acres farmsacres irrigated.	. -	(D) -	-	-	=	(D) -	(D) -	(D)
140 to 179 acres farms_ acres irrigeted_		-	1 (D)	1 (D)	-	-	-	
180 to 219 acres farms_ acres irrigated_	_ (D)	-	-	-	-	-	1 (D)	-
220 to 259 acres farms_ acres irrigeted_ 260 to 499 acres farms_	1	-	7	-	-	-	-	
acres irrigated.	- -	-	(D)	-	=	=	(D)	
500 to 999 acres ferms_ acres irrigated_ 1,000 to 1,999 acres farms_	-	-	-	_	1 (D)	-	1 (D)	-
2,000 acres or more farms_ acres irrigated_ acres irrigated_	: :	-	-	-	-	-	-	-
1982 irrigated acres by size of farm: 1 to 9 acres	_	-	-	-	-	_	2	_
10 to 49 acres tarms_	-	-	-		_	1	(D)	-
acres irrigated_ 50 to 69 acres farms_ acres irrigated_		1	-	-	-	(D) - -	(D) - -	
70 to 99 acres tarms_ acres irrigated_	_	-	2 (D)	-	-	-	-	
100 to 139 acres farms_ acres irrigated_		-	(0)	-	-	-	-	
140 to 179 acres farms_ acres irrigated_	. 1	Ξ	-	=	Ξ	Ξ	Ξ	-
180 to 219 acres farms acres irrigated_ 220 to 259 acres farms	_	-	1 (D)	2	Ξ	Ξ	Ξ.	-
ecres irrigatedfarmsacres irrigatedfarms	: []	-	- 1 (D)	-	-	-	-	
500 to 999 acres farms_		-	-	_	_	_	_	-
acres irrigatedfarms_ 1,000 to 1,999 acres farms_ acres irrigated_		-	-	=	= =	-	-	-
2,000 acres or more farms_ acres irrigated_		-	-	-	-	=	-	

Fable 8. Machinery and Equipment on Place: 1987 and 1982 Data are based on a sample of farms. For meaning of abbreviations and symbols, see introductor local.

Data are based on a sample of farms. For meaning of abbrevia	tions and symbols,	see introductory	/ text]					
All Farms	West Virginia	Barbour	Berkeley	Boone	Braxton	Brooke	Cabell	Calhoun
ALUE OF MACHINERY AND EQUIPMENT								
Estimated market value of all machinery and equipment	17 157 18 715 299 941 301 305 17 482 16 100 8 792 10 090 4 023 4 236 1 736 1 1995 1 1995 1 399 1 193 269 268 77 50 70	459 478 6 841 5 721 14 905 11 968 205 274 150 138 55 37 30 14 15 8 2 1 2 6	454 473 12 837 16 377 28 276 34 624 185 143 80 93 50 58 81 65 22 23 18 56 9 9 9	311 26 377 223 12 165 8 584 17 19 11 5 - - - - -	317 385 4 597 5 235 14 502 13 597 157 200 94 125 18 34 31 7 7 13 19 1	79 65 1 645 1 376 20 822 21 172 33 34 19 15 11 7 10 1 1 1 3 3 5 2	376 451 2 728 4 791 7 254 10 624 319 309 44 83 8 8 26 1 311 2 1	158 192 2 136 1 748 13 516 9 105 94 128 32 45 14 6 11 12 5 1 2 2
SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT 1987 1988 1987	13 243 14 333 19 728 20 478 15 330 16 216 27 690 27 110 10 423 14 527 8 517 13 163 788 520 874 562 - - - 5 923 5 448 6 548 6 6548 6 654	352 314 563 387 414 421 788 671 291 467 225 321 - 6 6 - 1 143 128 179 147 321 291 358 301	342 411 725 832 419 443 1 181 1 234 287 468 293 713 67 74 73 95 - - - 178 197 205 185 242 250 301	19 21 25 24 22 27 26 (D) 16 17 9 (D) 	247 294 310 446 292 343 447 541 232 272 130 175 - - - - - 87 81 87 105 167 184 178 185	56 50 71 76 70 58 164 131 131 55 85 50 79 5 4 4 - - - 47 36 47 36 47 36 47 55 49 67 51	201 361 247 439 359 416 465 533 210 263 186 202 111 - - - 71 87 78 87 78 87 102 112 113	105 141 137 189 137 163 211 238 91 125 65 86 - - - - - - - - - - - - - - - - - -
Manufactured 1983 to 1987: Motortrucks, including pickups	3 877 4 266 2 0 100 2 531 862 971 1 293 1 590 32 35 1 147 1 180 1 293 1 356 10 953 15 462 14 463 25 159 9 853 13 556 7 835 11 603 761 839	99 100 47 63 20 21 35 42 - - 52 58 66 66 66 302 463 387 725 277 446 204 279	102 118 76 107 43 49 36 58 5 5 5 5 - 47 53 34 38 309 607 380 1 074 250 419 285 655 622 68	55 	78 79 43 52 30 35 16 17 - - 6 6 6 19 19 216 231 274 395 208 237 128	12 12 10 11 8 8 8 3 3 3 - - 7 7 7 11 13 46 59 153 48 77 49 65	57 63 30 42 21 22 16 20 - - - 14 20 6 6 6 162 184 423 189 241 171 182	38 38 19 22 13 15 6 7 - - 10 10 10 8 8 8 82 99 132 189 87 110 61 79
Cottonpickers and strippers farms_number Mower conditioners larms_number_ Pickup balers farms_number_number_	4 842 5 368 9 039 9 877	93 121 274 292	134 144 165 212	10 (D) 8 (D)	- 81 81 158 159	- 40 40 49 54	57 58 96 97	43 49 80 82

See footnotes at end of table.

[Data are based on a sample of farms. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Data are based on a sample of farms. For meaning of abbreviation	ins and symbols,	see introductory	text					
All Farms	Clay	Doddridge	Fayette	Gilmer	Grant	Greenbrier	Hampshire	Hancoc
VALUE OF MACHINERY AND EQUIPMENT								
Estimated market value of all machinery and equipmentfarms, 1987	97	272	185	230	351	723	490	8
\$1,000, 1987	102 1 260	279	253	259 3 432	352 6 330	790 19 123	527 9 914	1 70
1982 Average per farmdollars, 1987	1 155 12 986	2 695 2 555 9 910	3 289 13 529 12 998	3 140	5 250 18 033	13 677 26 449	12 179	1 56
Farms by value group:	11 321	9 156	12 998		14 916	17 312	1	
\$1 to \$9,999	48 65	182 183	112		169 178	329 388	203 266	3 4
\$10,000 to \$19,9991987	19 24 20	56 86 16	32 53 14	84	88	138 195 54	132 78 62	2 2
\$20,000 to \$29,999 1982_ \$30,000 to \$49,999 1987_	4 10	7 17	16 23	14	53	109	42 47	1
\$50,000 to \$69,999	5	1	30	15	19	41	63	
\$50,000 to \$69,999	4	2	4 3	9		33	31	
\$100,000 to \$199,999		=	1 1	=	7 5	9 24	34 7	
1982_ \$200,000 or more	-	=		-	2 2	14	10	
\$200,000 to \$499,999 1982	-		_		- 2	1 12	3	
\$500,000 or more1987	-	-/	-	-	-	-	-	
SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT								
Motortrucks, including pickupsfarms, 1987	74 75	214 220	111 176	200		600 675	429 450	6
number, 1987 1987 1982	96 87	254 254 252	172 243	282 225	413	1 160 1 128	654 720	7 7 9
Vheel trectorsfarms, 1987	86	205	177	214	314	683	472	7
1982 number, 1987	80 120 103	226 296 270	222 245 273	327	314 708 560	671 1 252 1 185	477 1 006 979	15
Less than 40 horsepower (PTO)farms, 1987	103 55 80	270 158 196	273 92 119	175	238	1 185 418 567	979 308 484	,
number, 1987 40 horsepower (PTO) or morenumber, 1987 number, 1987	80 37 40	196 80 100	119 108 126	84	146	567 439 685	484 312 522	12
Grain and been combines1farms, 1987	-	100	7	-	18	21	53	
1982 number, 1987	-	6	7		18		13 60	
ottonpickers and strippersfarms, 1982	-	-	_	(D)		24	13	
1982 number, 1987 1982	-	-	-	-		-		
1982 flower conditionerstarms, 1987	28	65	78	64	147		190	
1982 number, 1987 1982	27 31	21 76	88 79	65	153	332	135 209 137	
1982 ickup balersfarms, 1987	31 52	27 146	103 110	126	168	454	272	
1982 number, 1987 1982	39 55 40	104 147 117	119 111 119	133	198	489 547 534	356	
987 INVENTORY								
fanufactured 1983 to 1987: Motortrucks, including pickups farms	24	89	25	82		194	182	
Wheel tractors farms_	26 3	90 16		91 28	62	221 73	192 66	
Less then 40 horsepower (PTO) farms	3	16 11	8	1	59 27	102 26	26	
40 horsepower (PTO) or more tarms	(D) 2	11 5 5	8 8	28	40 19	48	48	
Grein and bean combines farms number	(D) - -	5	9 -	28 - -	19 1 (D)	73	53 2 (D)	
Cottonpickers and strippers farms	-	-	-	-	-	-	-	
Mower conditioners tarms	2	18	7					
Pickup balers farms_	(D) 5	18	7 7 7	8	18	90	69	
number lanufactured prior to 1983: Motortrucks, including pickupsfarms	5 55		96	149	18	105		
Motortrucks, including pickups tarms number Wheel trectors farms	70 84	164	147 170	191	351	939 659	462	1
Less than 40 horsepower (PTO) farms	117	280	228 91	298 175	649 229	1 150 396	901 292	
number 40 horsepower (PTO) or more ferms	55 (D) 35 (D)	185	111 102	(D) 68	392 143	538 425	432 284	
Grain and been combines farms	(D)	6	117	(D)	257 17	612 21	469 52	
number	- !	6	7	-	(D)	21	(D)	
Cottonpickers and strippersfermsnumber			-5	-			1.0	
Mower conditioners ferms number	26 (D) 47	47 58	71 72	57	120	252	165	
Pickup balers farms number	47 50	115 115	103	120	164 180			
		4	4		4	4		

See footnotes et end of table.

Data are based on a sample of farms. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Data are based on a sample of farms. For meaning of abbrevia	ations and symbols	, see intraductar	/ text]					
All Farms	Hardy	Harrison	Jackson	Jefferson	Kanawha	Lawis	Lincaln	Logan
'ALUE OF MACHINERY AND EQUIPMENT								
stimated market value of all machinery and equipment farms, 1987. 982. \$1,000, 1982. 1982. Average per farm dollars, 1987. Farms by value group: \$1 to \$9,999 1987. \$10,000 to \$19,999 1982. \$1982.	449 463 13 924 11 682 31 012 25 230 159 210 84 85	548 580 7 803 8 829 14 240 15 222 282 285 126 164	679 704 8 212 7 256 12 095 10 306 380 481 159	362 398 13 851 15 877 38 263 39 891 112 120 89 86	177 199 1 822 1 621 10 295 8 148 91 142 68 45	335 3 340 4 986 6 366 14 883 18 724 187 148 78 87	299 346 2 358 3 933 7 887 11 366 242 252 44	27 28 417 279 15 444 9 950 16 22 6
\$20,000 to \$29,999	500 333 622 51 60 48 7 8 21 25 63 3 4 2	766 599 38 38 38 22 29 13 3 3 1 1	103 62 15 18 17 10 3 - - - -	46 40 32 55 27 23 14 21 28 40 14 13	14 8 - 4 3 - - 1 1 - -	35 37 18 39 11 19 3 - 2 9 1 1	122 31 1 9 - - - - - - - - - - - - - - - - -	1 2 2 - 1 1
SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT								
Aotortrucks, including pickupsfarms, 1987 1982 number, 1987 1982	405 400 789 682	418 427 579 583	483 518 650 660	282 324 621 664	125 149 160 181	312 262 386 353	213 209 256 292	15 19 32 34
Vheel tractors farms, 1987. 1982. number, 1987. 1982. 1982. Less than 40 horsepower (PTO) farms, 1987. number, 1987. number, 1987. number, 1987. number, 1987. arain and bean combines¹ farms, 1987. 1982. 1982.	356 377 887 784 228 391 242 496 47 29	497 516 782 770 406 498 217 284	620 630 884 910 431 555 280 329	339 362 975 1 024 203 353 237 623 60 66	145 172 201 216 102 117 70 84	295 294 500 481 186 258 185 242	239 238 280 284 186 219 60 61 7	25 26 38 34 17 17 16 21
number, 1987 1982 Sottonpickers and strippersfarms, 1987 1982 number, 1987	72 30 	(D) 7 - -	8 - - - -	66 68 - -	-	13 - -	6	-
1982 Nower conditioners	206 194 222 210 266 228 318 251	191 139 234 168 339 334 389 366	187 178 210 196 371 358 406 358	157 189 164 214 212 196 278 258	35 42 40 42 71 90 77 90	121 101 130 136 209 186 245	64 76 88 (D) 94 115 95	5 6 (D) 6 7 9 (D) 9
1987 INVENTORY	251	300	336	256	90	151	110	3
Vanulactured 1983 to 1987: Motortrucks, including pickups farms number. Less than 40 horsepower (PTO) nere number. 40 horsepower (PTO) or more number. Grain and bean combines farms.	122 149 67 89 22 23 49 66 3	77 86 96 118 45 49 52 69	112 126 68 86 35 43 41 43	102 117 52 66 24 24 28 42 11	30 36 7 13 6 7	48 56 20 24 - 20 24	39 39 1 (D) - - 1 (D)	1 (D) 4 5 2 (D) 2 (D)
Cottonpickers and stnppers farms number Mower conditioners number number	23 23	- - 44 44	- 15 15	- - 28 28	- 3 3	9	- - 8 8	- - 1 (D)
Pickup balers	25 27 372 640	21 28 372	30 30 403 524	30 32 235 504	100 124	28 29 276 330	189 217	1 (D)
Wheel tractors	640 331 798 213 368 227 430 46 69	493 432 664 362 449 173 215 1 (D)	524 574 798 402 512 241 286 8	504 315 910 185 329 230 581 51	124 139 188 96 110 65 78	280 476 186 258 170 218	217 238 (D) 186 219 59 (D) 7	15 (D) 24 33 15 (D) 15 (D)
Cottonpickers and strippers farms. Mower conditioners farms. Pickup balers farms. number. number.	- 184 199 253 291	- 147 190 328 361	- 172 195 349 376	133 136 193 246	- 32 37 71 77	113 121 197 216	56 80 94 95	(D)

See footnotes at end of table.

[Data ere based on a sample of farms. For meaning of ebbreviations end symbols, see introductory text]

All Ferms	McDowell	Marion	Marshail	Mason	Mercer	Mineral	Mingo	Monongalia
VALUE OF MACHINERY AND EQUIPMENT								
Estimated market value of all machinery and								
equipmentfarms, 1987 1982 \$1,000, 1987	11 8 188	362 415 5 141	425 443 5 798	708 789 14 385	353 397 3 826	315 300 4 734	4 9 28	390 358 6 236 5 970 15 990
Averege per farmdoilars, 1987	275 17 082	4 576 14 201	6 678 13 643	14 745 20 318	4 531 10 837	5 870 15 027	76 6 875	5 970 15 990 16 675
1982_ Farms by value group: \$1 to \$9,9991987	34 344 8	11 026 227	15 074 252	18 688 397	11 414	19 565 167	8 444	169
\$10,000 to \$19,9991987	2	246 64	183 94	470 126	212 149	153 78	7 -	192 124
\$20,000 to \$29,9991987	4 -	85 29 69	163 40	83 42	112	47 37	1 -	90 41 23
\$30,000 to \$49,999		69 24 13	45 28 26	117 67 42	43 8 29	28 22 56	- 1	23 35 21
\$50,000 to \$69,9991987	1 -	7	3	23	3		-	
\$70,000 to \$99,999	-	- - 2	14 4 11	45 30 12	1 -	3 2 5 4	-	16 22 2 8 2
\$100,000 to \$199,999	1	11	3	19	1	2	-	2
\$200,000 or more1987		-	1	4 6		1	-	1
\$200,000 to \$499,999	-	-	1 -	3	Ξ	1	-	1
SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT								
Motortrucks, including pickupsfarms, 1987	7	266	304	538	274	283	2 7	313
1982 number, 1987	6 (D) (D)	314 359 463	298 378 389	575 807 819	265 357 419	248 411 325	(D) (D)	303 421 391
1982_ Vheel tractorsfarms, 1987_	9	300	391	611	269	269	4	351
1982 number, 1987	7 12	367 475	400 721	699 1 320 1 298	296 332	280 536 538	7 1	328 608 558
Less then 40 horsepower (PTO)farms, 1987	(D) 7 8	497 219 285	663 1 253 367	404 550	462 160 193	160 253	4	269 390
number, 1987 40 horsepower (PTO) or morenumber, 1987 number, 1987	3 (D)	148 190	244 354	392 770	124 139	200 283	=	162 216
Grain and been combines1farms, 1987	-	10	40	70	2	15	-	2
1982 number, 1987	_	10	23 40 23	60 80 76	(D)	10 16 10	-	(D) (D)
1982 Cottonpickers and strippersfarms, 1987 1982	-	-		-	-	-	-	(0)
number, 1987 1982		=		-	-	_	_	-
Mower conditionersfarms, 1987farms, 1982	1 2	118 88	157 140	247 215	82 128	127 124	-	159 112
number, 1987 1982	(D) (D)	143 93	166 148	269 228	94 128	129 125	_	184 133
Pickup balersfarms, 1987 1982	1 2	216 221	318 285	377 387	194 191	182 190	1	238 208
number, 1987 1982	(D) (D)	238 237	386 298	438 404	206 209	201 203	(D) (D)	284 228
1987 INVENTORY								
Menufactured 1983 to 1987: Motortrucks, including pickups ferms	2	99 100	66 69	192 199	64 69	122 129	-	70
Number Wheel tractors	(D) 2 (D)	13	49 70	138 196	14	35 35	_	73 70 70 20 22 47
Less than 40 horsepower (PTO) farms	(D) 1 (D)	6	38 38	40 41	6	6	-	20
40 horsepower (PTO) or more farms number	(D) (D)	7 7	26 32	110 155	8 8	29 29	_	47
Grain and bean combinesferms number	-	-	-	9	-	-	-	
Cottonpickers and strippers	-	-	_ :	-		_	-	
Mower conditioners farmsnumber	-	23 23	14 14	43 44	20 20	13 13		54 61
Pickup balers farms farms	= = =	6	64 64	26 27	19 20	14 14	_	61 31 37
Manufactured prior to 1983: Motortrucks, including pickups ferms	7	188	259	424	242	193	2	280
Wheel tractors farms	(D) 8	259 294	309 381	608 562	288 258	282 252	(D) 4 4	348 315
Less than 40 horsepower (PTO) farms	(D) 6	462 214	651 234 329	1 124 374 509	318 154 187	501 154 247	4	536 253 367 125
40 horsepower (PTO) or more farms	(D) 3 (D)	279 142 183	229 229 322	350 615	117 117 131	174 254	-	125 169
Grain and bean combinesferms number	(D) - -	10	40 40	61 71	(D)	15 16	-	(D)
Cottonpickers and strippers farms	_	_	-	_	-	-	-	
number Mower conditioners ferms		100	143	206	69	114	-	106
Pickup balers farms	(D)	120 210	152 289	225 364	74 175	116 181	1	123 223 247
number	(D)	226	322	411	186	187	(D)	247

See footnotes et end of table.

ata are based on a sample of ferms. For meaning of abbraviations and symbols, see introductory text)

ata are based on a sample of ferms. For meaning of	of abbraviat	ions and symbols	see introductory	/ text]					-
All Farms		Monroe	Morgan	Nicholas	Ohio	Pendiaton	Pleasants	Pocahontas	Preston
ALUE OF MACHINERY AND									
timated market value of all machinery and quipmentfarm \$1,000	1982 0, 1987 1982 s, 1987	609 718 14 566 13 451 23 918	124 143 2 445 3 553 18 715	292 328 5 927 4 459 20 298	143 159 2 794 3 321 19 539 20 887	553 594 12 902 12 102 23 331 20 374	89 98 1 202 1 364 13 501	380 431 9 184 7 178 24 168	701 739 15 103 15 245 21 545 20 630
Farms by value group: \$1 to \$9,999 \$10,000 to \$19,999 \$20,000 to \$29,999 \$30,000 to \$49,999 \$50,000 to \$69,999 \$70,000 to \$99,999 \$100,000 to \$199,999 \$200,000 or more \$200,000 to \$499,999 \$500,000 or more \$200,000 to \$499,999	1982 1987 1982 1982 1982 1982 1982 1987 1982 1982 1982 1987 1982 1987 1982 1987 1987	18 734 274 321 118 212 62 62 72 65 37 16 8 34 32 4 5 4	24 847 60 83 21 27 28 23 7 10 2 8 4 9 - 2 2	13 596 97 153 89 124 55 23 24 14 13 11 8 2 6 1 -	20 887 50 63 54 37 19 25 7 21 2 9 8 1 1 -	20 374 250 251 86 131 85 83 55 50 38 53 16 13 2 2	13 922 48 61 24 17 7 7 11 7 6 - 1 2	18 654 150 212 73 86 49 58 57 56 31 12 4 3 15 15	20 630 273 381 209 134 84 109 71 26 25 37 9 21 25 26 5
/heel tractors	1982 17, 1987 1982 1982 1982 1982 1982 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1983 1987 1982 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987	467 551 749 835 579 645 993 1 083 373 473 305 520 50 38 55 36 	102 115 158 198 118 134 270 314 94 158 74 112 24 16 	231 231 335 381 267 279 431 386 152 241 190 6 10 - - - 123 107 125 124 1175 125 124 1175 125 126 1175 127 128 1187	101 137 115 174 135 143 285 320 78 125 106 170 17 6 18 8 - - - 70 68 72 70 93 107	477 508 865 797 500 521 1 012 953 355 537 305 475 20 16 21 16 - - 175 222 184 227 340 370	79 772 103 87 82 92 159 92 159 63 92 48 67 4 (D) 24 30 24 32 53 59 58	335 356 583 508 337 337 705 235 375 215 358 15 4 15 4 - - 197 166 218 175 247 250 266 283	513 581 7774 821 642 632 1 361 1 270 421 607 439 754 1 101 38 123 39
Wheel tractors Less than 40 horsepower (PTO) 40 horsepower (PTO) or mora Grain and bean combines Cottonpickers end strippers Mower conditioners Pickup balers Vanutactured prior to 1983: Motortrucks, including pickups Wheel tractors Less then 40 horsepower (PTO) 40 horsepower (PTO) or more Grain and bean combines	number tarms	150 165 85 82 16 16 16 53 66 1 (D) - - 62 63 70 74 391 584 556 911 363 457 280 454 49	42 47 14 18 18 8 8 10 - - 6 6 6 2 (D) 74 111 114 252 89 150 73 102 24 24	102 110 55 61 19 19 36 42 - - 39 39 39 45 46 170 225 244 370 145 171 140 199 8	24 24 17 18 7 7 7 10 11 - - 5 5 5 7 7 7 81 130 277 72 118 99 159 159	129 158 88 109 32 35 65 74 - - 43 43 74 77 407 707 466 903 338 502 269 401 20 21	30 30 6 5 (D) 1 (D) - - 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	91 99 72 84 28 30 48 54 	168 182 86 96 20 20 68 76 - - 54 56 52 52 425 592 602 1 265 410 587 407 678 101 123
Mower conditioners	number _ farms numbar	207 227 366 372	- 44 48 62 (D)	85 86 128 129	- 65 67 88 104	132 151 277 296	- 20 20 49 54	- 171 185 215 231	274 316 454 515

See footnotes at end of table.

Table 8. Machinery and Equipment on Place: 1987 and 1982—Con.

[Data are based on a sample of farms. For meaning of abbreviation	ons and symbols,	see introductory	text]					
All Farms	Putnam	Raleigh	Randolph	Ritchie	Roane	Summers	Taylor	Tucker
VALUE OF MACHINERY AND EQUIPMENT								
Estimated market value of all machinery and equipmentfarms, 1987	470	260	382	325	451	318	244	160
1982_ \$1,000, 1987_	558 5 611	280 3 0 44	438 6 927	362 4 630	522 6 409	363 3 919	275 3 857	175 2 157
1982 Average per farmdollars, 1987	6 038 11 937	3 106 11 709	7 038 18 132	5 426 14 245	6 516 14 211	4 327 12 325	2 761 15 808	2 407 13 480
1982 Farms by value group:	10 821	11 093	16 069	14 989	12 483	11 921	10 041	13 755
\$1 to \$9,9991987 1982	302 368	155 173	193 228	158 220	274 300	185 218	140 189	72 88
\$10,000 to \$19,9991987 1982	99 96	63 65	79 58	89 64	89 139	78 81	48 64	54 41
\$20,000 to \$29,999	41 73	26 37	35 96 57	41 33	39 37	23 30	22 15	19 27
\$30,000 to \$49,9991987 1982	21 17	12	36	33 25	33 29	26 29	7 3	8 14
\$50,000 to \$69,9991987 1982	1 1	2 2	10 16	1 7	6	2 3	24	5 2 2 3
\$70,000 to \$99,9991987 1982	-	1 -	4 2	-	-	1 1	2 1	2
\$100,000 to \$199,9991987 1982	6 2	1	3 1	3 13	10 6	2	3	-
\$200,000 or more 1987 1982 \$200,000 to \$499,999 1987	1	-	1 1	-	-	1	1 -	=
\$200,000 to \$499,999 1987 \$500,000 or more 1987	-	-	1	-	-	-	-	-
SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT								
Motortrucks, including pickupsfarms, 1987 1982	303 389	175 222	298 344	222 271	338 393	230 300	191 176	123 131
number, 1987 1982	380 530	246 277	459 421	292 366	432 491	325 431	265 210	176 163
Wheel tractorsfarms, 1987 1982	434 443	214 247	313 372	310 292	420 446	289 298	219 196	148 157
number, 1987 1982	638 596	404 311	562 570	562 446	625 577	377 396	368 281	248 230
Less than 40 horsepower (PTO)farms, 1987 number, 1987	303 343	168 262	206 276	231 335	259 318	234 279	120 165	109 162
40 horsepower (PTO) or morefarms, 1987 number, 1987	231 295	109 142	170 286	166 227	246 307	79 98	121 203	56 86
Grain and bean combines ¹ farms, 1987 1982	11	1	11	1	-	6	- 5	9 8
number, 1987 1982	11 4	(D)	11	(D) (D)		6	5	9
Cottonpickers and strippers farms, 1987 1982	-	-	-	- '-'	-	_	-	-
number, 1987 1982	~	-	-	_	_	_	-	_
Mower conditionersfarms, 1987 1982	83 79	85 76	133 103	110 128	167 132	78 97	24 49	72 52 74 58
number, 1987 1982	83 81	92 87	148 120	128 142	193 134	79 114	32 54	74 58
Pickup balersfarms, 1987 1982	178 226	185 112	259 242	221 206	322 286	171 176	142 118	96 111
number, 1987 1982	191 233	188 113	301 261	243 230	351 308	171 181	159 127	98 116
1987 INVENTORY								
Manufactured 1983 to 1987: Motortrucks, including pickups farms	110	30	76	114	123	48	18	34
Number Wheel tractors farms	112 42	30 57 54 79	104 55	125 37	136 66	60 19 20	19 13 17	38 9 15 8
Less than 40 horsepower (PTO) farms	46 4 4	41	55 72 21 21 35 51	44 18 18	66 25 25	14 14	6 6	8 (D)
40 horsepower (PTO) or morenumber number	42 42	51 23 28	35 51	26 26	41 41	6	8	1 (D)
Grain and bean combines farms number	-	-	-	-	-	-		-
Cottonpickers and strippersfarms	-	-	_	-	-	-	- :	-
number Mower conditioners farms	19	27	48	7	29	25	3	8
Pickup balers	19 14	27 22 23	49 42	7 15 15	29 13 13	25 23 23	27 28	8 8 3 3
Manufactured prior to 1983: Motortrucks, including pickups	14 225	152	43 273	147	230	204	185	99
Wheel tractors farms	268 404	189	355 285	167 304	296 382	265 277	246 214	138
number Less than 40 horsepower (PTO) farms	592 303	325 157	490 186	518 225	559 234	357 221	351 115	148 233 107
40 horsepower (PTO) or more	339 193	211 95	255 157	317 154	293 212	265 78	159 120	(D) 56
Grain and bean combines farms	253 11	114 1 (0)	235 11 11	201 1 (D)	266	92 6 6	192	(D) 9 9
Cottonpickers and strippersfarms	11	(D)	11	(D)		0		-
Cottonpickers and strippers	- 64	58	- - 88	103	144	53	21	- 64
number_ Pickup balers farms_	64 168	65 163	99 227	121 212	164 316	54 148	28 116	66 95 95
number	177	165	258	228	338	148	131	95

See footnotes at end of table.

[Data are based on a sample of farms. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Data are based on a sample of farms. For meaning of abbre	viations and symbols	, see introductor	/ text j					
All Farms	Tyler	Upshur	Wayne	Webster	Wetzel	Wirt	Wood	Wyoming
VALUE OF MACHINERY AND EQUIPMENT								
Estimated market value of all machinery and equipment farms, 1987 \$1,000, 1987 \$1,000, 1987 \$1,000, 1987 Averege per farm dollars, 1987 \$1 to \$9,999 1987 \$10,000 to \$19,999 1987 \$30,000 to \$49,999 1987 \$50,000 to \$69,999 1987 \$100,000 to \$19,999 1987 \$20,000 to \$19,999 1987 \$20,000 to \$19,999 1987 \$200,000 to \$19,999 1987 \$200,000 to \$19,999 1987 \$200,000 to \$49,999 1987 \$200,000 to \$49,999 1987 \$200,000 to \$49,999 1987	295 3 079 - 3 932 - 12 121 - 13 329 - 182 - 97 - 54 - 97 - 24 - 17 - 12 - 21 - 3 - 21 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3	354 365 5 270 4 821 14 887 13 209 171 220 108 72 22 47 46 13 4 7 7	193 200 2 262 2 832 11 718 14 162 103 116 51 42 10 19 27 14 2 2 2 2	105 116 1 336 1 261 112 724 10 870 81 78 4 23 11 6 2 7 7 5 5 1 1 2 2	203 269 2 321 2 608 11 432 9 695 119 185 70 60 7 7 19 - - - - - -	222 220 5 193 2 951 23 391 13 413 85 120 54 64 16 24 48 8 1 1 1 1 1	520 520 7 405 7 122 14 241 13 992 321 223 120 162 37 86 9 27 10 6 16 16 3 1 1	53 61 567 637 10 692 10 444 37 39 8 14 6 7 1
SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT 1987 1987 19882 1987 19882 1987 19882 1987 19882	212 247 228 219 267 347 3103 3112 1103 122 168 225 6 6 6 -	287 269 411 378 342 340 502 537 266 323 139 179 1 (D) (D) - - - 82 82 68 96 74 161 206 180 222	161 171 225 231 167 253 246 107 140 80 113 8 6 8 6 - - - - - - - - - - - - - - - -	92 79 112 103 92 98 126 122 49 66 49 60 2 - (D) - - - 23 27 26 28 38 63	178 195 219 268 178 218 240 317 134 167 60 73 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	192 158 266 223 194 209 367 334 1125 178 140 (D) - - - - - 85 92 95 92 92 147 153 183 183	382 401 528 538 443 478 812 786 294 459 239 353 25 19 	45 41 52 48 41 45 62 53 29 41 15 21 1 - (D) - 7 7 16 8 16 19 22 19
Manufactured 1983 to 1987: Motortrucks, including pickups	- 49 - 24 - 24 - 66 - 18 - 18	50 52 44 50 22 23 23 27 - - 40 40 55 55 251 359 319 452 258 300 123 152	52 52 52 10 19 - 10 19 - 10 10 141 173 144 234 107 140 71 94 8	30 30 12 12 (D) 10 (D) - - - 8 8 7 7 7 74 82 87 7 74 82 87 7 74 44 (D) 44 (D)	511 511 26 26 26 26 13 13 13 13 - - - 6 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	64 76 6 8 6 (D) 1 (D) - - 9 9 9 29 29 147 190 189 359 119 (D) 140 (D)	74 83 75 116 48 62 45 54 	15 15 6 6 6 3 3 3 3 3 3 1 (D) 4 4 4 33 37 37 37 37 37 37 37 37 38 38 14 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18
Cottonpickers and strippers farms. Mower conditioners tarms. Pickup balers farms. number. Items. number. number.	- 84 - 85 - 178	54 56 120 125	69 88 120 149	15 18 31 33	46 46 103 103	77 86 142 154	143 156 267 287	- 7 (D) 15 15

¹Data for 1982 include self-propelled only.

Table 9. Agricultural Chemicals Used, Including Fertilizer and Lime: 1987 and 1982

[Data are based on a sample of larms. For meaning of abbraviations and symbols, see introductory text]

[Data are based on a sample of farms. For meaning of abbravia	tions and symbols,	add introductory	iext)					
Chemicals used	Wast Virginia	Barbour	Berkelay	Boona	Braxton	Brooka	Caball	Calhoun
Commercial fartilizer	9 630 9 128 335 575 278 314	211 238 5 154 3 483	347 329 25 813 25 646	25 16 148 53	148 96 5 952 2 076	37 40 1 111 1 079	286 318 1 641 2 374	75 45 1 163 451
Cropland fartilized, except pasturelandfarms, 1987 1982 acres on which used, 1987 1982	8 664 8 370 260 960 232 810	185 223 3 720 3 190	328 310 23 162 23 740	22 15 (D) (D)	110 91 3 968 1 761	34 38 922 958	286 304 1 536 1 837	60 40 845 422
Pasturaland and rangeland fartilizedtarms, 1987_ 1982_ acras on which usad, 1987_ 1982_	2 668 2 115 74 615 45 504	59 28 1 434 293	83 63 2 651 1 906	4 1 (D) (D)	70 28 1 984 315	8 7 189 121	9 38 105 537	2: 318 29
Limefarms, 1987 1982 acres on which used, 1987 1982 tons, 1987 1982	3 255 3 385 67 494 59 470 134 409 112 617	57 86 770 1 193 1 658 2 285	88 111 3 774 4 171 5 589 6 158	4 3 34 (D) (D) (D)	43 48 1 827 324 4 982 739	16 17 249 299 489 692	46 43 260 305 292 393	14 16 286 109 757
Sprays, dusts, granulas, fumigants, atc., to control— Insacts on hay and other cropafarms, 1987 acres on which used, 1987 1982 1982	1 707 1 573 64 005 67 831	17 17 141 91	175 209 12 901 18 123	6 5 17 14	11 16 37 69	7 8 106 133	44 69 968 242	10 19 95 76
Namatodas in cropsfarms, 1987 1982 acras on which used, 1987 1982	189 189 11 940 10 048	7 - 16 -	18 28 1 241 1 445	- - -	-	1 (D)	17 17	(D
Diseases in crops and orchardsfarms, 1987 1982 acres on which used, 1987 1982	580 593 16 111 21 615	7	103 68 6 451 7 563	2 3 (D) 3	1 15 (D) 44	3 3 8 8	36 44 79 71	(D
Waads, grass, or brush in crops and pasturafarms, 1987 1982 acras on which usad, 1987 1982	3 289 3 579 128 734 128 918	23 59 732 236	211 168 13 682 15 960	7 6 53 (D)	50 31 1 700 579	32 28 807 633	70 50 1 261 877	19 14 605 190
Chamicals used for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit	294 526 10 643 16 019	7 35 -	43 55 3 991 5 752	- - -	- 4 - 140	1 1 (D) (D)	15 25 150 258	(D 48
Chemicals used	Clay	Doddridga	Fayatta	Gilmer	Grant	Graenbriar	Hampshira	Hancock
Commercial fartilizer	47 48 1 157 634	102 62 1 637 632	130 122 6 280 2 172	85 117 1 777 1 324	169 165 5 887 5 155	397 457 18 886 15 184	298 306 17 661 16 818	48 48 1 14 2 97
Cropland fertilized, excapt pasturelandfarms, 1987 1982 acres on which used, 1987 1982	39 44 450 455	88 47 1 501 559	108 83 2 732 1 660	78 111 1 461 1 074	166 153 4 945 4 864	357 390 11 505 11 533	251 291 12 641 13 883	4 4 1 03: (D
Pasturaland and rangaland fartilizedfarms, 1987 1982 acras on which usad, 1987 1982	13 11 707 179	25 15 136 73	62 48 3 548 512	9 14 316 250	38 21 942 291	137 149 7 381 3 651	122 85 4 820 2 935	11. (D
Limefarms, 1987 1982 acres on which used, 1987 1982 tons, 1987 1982 Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to	16 22 168 155 387 371	34 45 188 230 368 380	38 51 272 688 538 1 459	14 31 201 770 553 872	40 58 713 2 278 1 521 2 945	131 205 4 863 3 428 8 436 6 516	138 115 3 843 2 644 7 456 5 344	29 33 244 299 600 630
control— Insects on hay and other cropsfarms, 1987 1982 acras on which used, 1987 1982	2 9 (D) 22	23 - 86 -	17 113	5 7 5 21	8 18 240 270	115 37 3 191 1 376	59 53 4 040 5 970	(D
Nematodes in cropsfarms, 1987 1982 acras on which used, 1987 1982	=	=	70	- - -	1 1 (D) (D)	2 3 (D) (D)	21 18 352 1 636	(D
Diseases in crops and orchards1arms, 1987	4 (D)	11 - 62 -	- 8 - 16	6 - 6 -	2 3 (D) (D)	9 9 353 76	49 47 3 318 4 686	(0)
Weeds, grass, or brush in crops and pastureterms, 1987	12 18 471 267	38 28 1 147 125	62 46 603 405	29 54 478 464	38 79 2 524 2 408	128 150 3 805 5 104	108 131 3 812 8 147	2: 2: 44. 23
Chemicals used for detailation or for growth control of crops or thinning of fruitfarms, 1987 1982 acras on which used, 1987 1982 1982	2 (D)	-	7 35	10 - 55	2 1 (D) (D)	9 24 299 182	12 17 786 1 981	(D

Table 9. Agricultural Chemicals Used, Including Fertilizer and Lime: 1987 and 1982—Con.

Data are based on a sample of farms. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Data are based on a sample of farms. For meaning of abb	reviations and symbols	, see introductory	/ text j					
Chemicals used	Hardy	Harrison	Jackson	Jefferson	Kenawha	Lewis	Lincoln	Logan
Commercial fertilizerfarms, 198 199 ecres on which used, 198 198	22 200	157 163 2 676 3 224	367 352 8 603 5 908	238 276 34 832 39 589	81 68 1 013 508	126 70 3 189 2 011	274 259 1 178 2 152	13 16 287 122
acres on which used, 198	2 176	122 134 1 985 2 307	339 343 6 098 3 898	215 245 31 513 35 683	62 66 667 355	112 65 2 532 1 473	262 259 974 1 883	13 16 (D) (D)
acres on which used, 198	2 39	50 45 691 917	85 95 2 505 2 010	78 68 3 319 3 906	25 11 346 153	17 13 657 538	38 9 204 269	1 1 (D) (D)
acres on which used, 198	2 43 7 1 299 12 1 128 17 2 619	74 78 1 093 1 096 2 240 1 633	140 138 1 579 1 700 4 319 3 493	102 83 5 071 6 519 6 038 8 559	28 33 350 257 812 388	24 35 856 461 596 679	91 99 426 762 450 1 072	6 3 45 20 60 31
control— Insects on hay and other cropsfarms, 198 198 acres on which used, 198	2 70	26 10 987 80	81 44 513 218	157 144 12 936 19 975	17 13 129 36	11 27 133 276	36 32 81 78	8 4 101 17
Nematodes in cropstarms, 198 199 acres on which used, 198 198	2 27	1 (D)	8 - 61 -	15 18 1 505 1 891	=	- 6 - 12	6	1 1 (D) (D)
Diseases in crops and orchardsfarms, 198 198 acres on which used, 198 198 Weads, grass, or brush in crops and	12 10 17 (D)	1 1 (D) (D)	37 34 186 213	32 57 2 973 4 843	5 2 19 (D)		9 32 19 142	2 2 (D) (D)
pasturefarms, 196 198 acres on which used, 198	2 116	44 73 3 818 2 384	83 192 1 101 2 510	129 155 20 008 20 159	25 40 247 764	28 35 617 523	107 47 835 763	4 9 155 85
Chemicals used for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruitfarms, 196 199 acres on which used, 198 198 198	2 7 7 (D)	1 (D)	5 68 25 486	39 22 3 206 2 548	4 - 13	(D)	8 24 10 98	- - -
Chemicals used	McDowell	Marion	Marshall	Mason	Mercer	Mineral	Mingo	Monongalia
acres on which used, 198	2 3	163 119 3 255 1 804	214 115 4 326 2 553	528 531 25 745 21 304	225 205 5 111 4 533	127 174 5 442 5 408	_ 2 (D)	199 167 5 233 2 501
acres on which used, 198	32 2	139 83 1 722 1 357	199 102 3 974 1 983	506 525 21 574 18 935	210 184 3 848 3 866	110 174 3 957 5 052	2 (D)	192 161 4 149 2 126
Pastureland and rangeland fertilizedfarms, 196 199 acres on which used, 196 196	12 1	66 46 1 533 447	22 23 352 570	109 87 4 171 2 369	81 61 1 263 667	43 20 1 485 356	-	55 13 1 084 375
acres on which used, 196 198 tons, 198	32 1 37 (D) 32 (D)	38 77 575 1 274 1 134 3 084	111 73 1 624 1 009 2 368 1 950	138 213 3 170 3 026 7 102 6 062	64 45 1 126 493 2 238 1 048	51 62 1 090 806 2 181 2 510	-	97 43 2 448 465 5 239 899
control— Insects on hay and other cropsfarms, 190 190 acres on which used, 190	32 3	10 8 (D) (D)	32 23 494 204	97 104 3 396 4 243	46 3 484 (D)	33 43 840 1 252	-	35 3 115 (D)
acres on which used, 198	32 -		11 - 208 -	5 3 445 828	-	1 2 (D) (D)	=	2 (D)
acres on which used, 198	32 3	- 6 - 18	15 2 366 (D)	50 27 191 754	19 6 73 31	5 8 5 111	-	22 1 60 (D)
pasturetarms, 19i 19i acras an which usad, 19i 19i	32 2	57 32 944 345	81 105 1 512 1 940	182 212 10 723 13 404	75 39 2 388 766	45 70 1 965 2 281	-	52 54 3 062 1 654
Chemicals used for defoliation or for growth								

Table 9. Agricultural Chemicals Used, Including Fertilizer and Lime: 1987 and 1982—Con.

[Data are based on a sample of farms. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

				1					
Chemicals used		Monroe	Morgan	Nicholas	Ohio	Pendleton	Pteasants	Pocahontas	Preston
acres on which used, 1	1982	399 448 20 676 12 970	89 102 3 112 4 590	187 164 4 572 2 994	74 80 1 844 1 506	329 284 9 602 9 542	41 44 1 084 934	211 219 7 618 5 188	493 427 19 850 18 140
acres on which used, 1	1982	371 417 17 109 11 385	85 92 2 500 3 670	150 164 2 855 2 351	69 77 1 757 1 375	299 256 7 628 7 590	35 41 812 797	196 207 6 146 4 766	441 425 15 042 14 465
acres on which used, 1	1982	98 107 3 567 1 585	21 35 612 920	95 52 1 717 643	8 13 87 131	89 76 1 974 1 952	13 10 272 137	50 20 1 472 422	194 168 4 808 3 675
acres on which used, 1 tons, 1	1982 1987 1982	162 101 4 088 1 516 8 102 2 414	41 38 751 880 1 172 1 583	77 90 917 1 172 1 843 1 584	44 44 512 400 1 005 779	105 80 1 296 1 273 2 925 2 829	14 17 315 392 767 805	74 62 1 305 2 105 2 936 4 266	251 185 7 847 4 693 17 325 9 536
control— Insects on hay and other cropsfarms, acres on which used,	1982 {	102 51 7 366 1 707	16 21 585 1 590	30 12 502 171	22 11 458 264	49 64 1 154 1 759	6 2 47 (D)	25 18 450 410	52 75 1 554 2 291
acres on which used, 1	1982	19 14 5 402 292	2 2 (D) (D)	-	3 1 42 (D)	5 - 97 -	1 1 (D) (D)	1 8 (D) 121	8 10 551 354
acres on which used, i	1982	22 19 239 33	10 16 354 360	1 7 (D) 48	4 3 14 (D)	7 14 7 56	3 (D)	6 1 (D) (D)	9 14 77 165
pasturefarms, acres on which usad,	1982	160 155 9 630 3 259	46 31 946 1 752	40 40 463 740	43 51 936 999	119 112 4 798 3 925	17 17 368 457	73 120 1 860 2 359	170 166 5 868 5 023
acres on which used, "	1982	14 17 260 476	10 5 (D) 890	15 - 44	2 (D)	5 8 42 45	1 (D)	2 8 (D) 48	4 13 8 348
Chemicals used		Putnam	Raleigh	Randolph	Ritchie	Roane	Summers	Taylor	Tucker
acres on which used,	1982	360 385 6 236 4 655	167 143 3 773 1 941	215 154 7 118 3 875	149 118 4 195 1 844	251 189 4 450 2 984	218 189 3 941 3 161	99 82 3 353	70 81 1 997 2 534
acres on which used,	1987						3 101	1 692	
25.55 5	1982 1987 1982	340 345 4 960 3 726	150 131 2 588 1 615	186 127 5 078 3 066	125 110 2 607 1 310	235 158 3 414 2 114	200 167 3 230 2 651	91 58 1 854 986	68 74
Pastureland and rengeland fertilizedfarms, acres on which used,	1987 1982 1987 1982	345 4 960	131 2 588	186 127 5 078	125 110 2 607	235 158 3 414	200 167 3 230	91 58 1 854	68 74 1 432
Pastureland and rengeland fertilizedfarms, acres on which used, Limefarms, acres on which usad, tons,	1987 1982 1982 1987 1982 1987 1982 1987 1982	345 4 960 3 726 58 79 1 276	131 2 588 1 615 51 33 1 185	186 127 5 078 3 066 62 44 2 040	125 110 2 607 1 310 42 39 1 588	235 1 158 3 414 2 114 57 59 1 036	200 167 3 230 2 651 52 38 711	91 58 1 854 986 35 49 1 499	68 77 1 432 1 752 26 35 565
Pastureland and rengeland fertilizedfarms, acres on which used, Limefarms, acres on which usad, tons, Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control—Insects on hay and other cropsfarms, acres on which used,	1987 1982 1987 1982 1987 1982 1987 1982 1987 1982 1987 1982	345 4 960 3 726 58 79 1 276 929 116 157 1 141 710 2 077	131 2 588 1 615 51 33 1 185 326 39 43 484 538 1 344	186 127 5 078 3 066 62 44 2 040 809 83 66 1 391 713 2 894	125 110 2 607 1 310 42 39 1 588 534 57 34 1 745	235 158 3 414 2 114 57 59 1 036 870 66 98 720 1 952 2 043	200 167 3 230 2 651 52 38 711 510 30 64 425 1 141	91 58 1 854 986 35 49 1 499 706 16 37 688 357	68 74 1 432 1 752 26 35 565 782 27 25 449 561 748
Pastureland and rengeland fertilizedfarms, acres on which used, Limefarms, acres on which usad, tons, Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control— Insects on hay and other cropsfarms, acres on which used, Nematodes in cropsfarms, acres on which used,	1987 1982 1987 1982 1987 1982 1987 1987 1987 1982 1987 1982 1987 1982 1987 1982 1987 1982	345 4 960 3 726 58 79 1 276 929 116 157 1 141 710 2 077 1 174 53 55 52	131 2 588 1 615 51 33 1 185 326 39 43 484 538 1 344 1 093	186 127 5 078 3 066 62 44 2 040 809 83 66 1 391 713 2 894 1 730	125 110 2 607 1 310 42 39 1 588 534 57 34 1 745 305 4 259 691	235 158 3 414 2 114 57 59 1 036 870 66 98 720 1 952 2 043 4 501	200 167 3 230 2 651 52 38 711 510 30 64 425 1 141 659 2 959 39 40 397	91 58 1 854 986 355 49 1 499 706 16 37 668 357 1 474 923	68 74 1 432 1 752 26 35 565 782 27 25 449 561 748 1 053
Pastureland and rengeland fertilizedfarms, acres on which used, Limefarms, acres on which usad, tons, Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control— Insects on hay and other cropsfarms, acres on which used, Nematodes in cropsfarms, acres on which used, Diseases in crops and orchards	1987 1982 1987 1987 1987 1982 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1982 1987 1982	345 4 960 3 726 58 79 1 276 929 116 157 1 141 710 2 077 1 174 53 55 2 491 334	131 2 588 1 615 51 33 1 185 326 39 43 484 538 1 344 1 093	186 127 5 078 3 066 62 44 2 040 809 83 66 1 391 713 2 894 1 730	125 110 2 607 1 310 42 39 1 588 534 57 34 1 745 305 4 259 691 16 8 231 12	235 158 3 414 2 114 57 59 1 036 870 66 98 720 1 952 2 043 4 501 15 35 15 348	200 167 3 230 2 651 52 38 711 510 30 64 425 1 141 659 2 959 39 40 397 707	91 58 1 854 986 355 49 1 499 706 16 37 668 357 1 474 923	68 74 1 432 1 752 26 35 565 782 27 25 449 561 748 1 053 3 7 1 4 50
Pastureland and rengeland fertilizedfarms, acres on which used, Limefarms, acres on which usad, tons, Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control— Insects on hay and other cropsfarms, acres on which used, Nematodes in cropsfarms, acres on which used, Diseases in crops and orchardsfarms, acres on which used, Weeds, grass, or brush in crops and pasturefarms, acres on which used,	1987 1982 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1987 1988 1987 1988 1987 1988 1987 1987 1988 1987 1988 1987 1988 1987 1988 1987 1988 1987 1988 1987 1988	345 4 960 3 726 58 79 1 276 929 116 157 1 141 710 2 077 1 174 53 55 2 491 334	131 2 588 1 615 51 33 1 185 326 39 43 484 538 1 344 1 093 11 11 109 (D)	186 127 5 078 3 066 62 44 2 040 809 83 66 1 391 713 2 894 1 730 32 16 1 104 254	125 110 2 607 1 310 42 39 1 588 534 1 745 305 4 259 691 16 8 231 12	235 158 3 414 2 114 57 59 1 036 870 66 988 720 1 952 2 043 4 501 15 35 15 348	200 167 3 230 2 651 522 38 711 510 30 64 425 1 141 659 2 959 399 40 397 707	91 58 1 854 986 355 49 1 499 706 16 357 1 474 923 4 9 162 60	68 74 1 432 1 752 26 35 565 782 27 25 449 561 748 1 053

Fable 9. Agricultural Chemicals Used, Including Fertilizer and Lime: 1987 and 1982—Con.

Data are based on a sample of farms. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Data are based on a sample of ta	arms. Fur meaning of	abblevial	iuris and symbols	, see introductor)	/ text]					
Chemicals	s used		Tyler	Upshur	Wayne	Webster	Wetzel	Wirt	Wood	Wyaming
Commercial fertilizer	acres on which used,	1982	135 104 3 321 2 026	182 178 4 716 3 223	109 128 2 533 2 205	46 38 439 310	85 67 1 342 955	102 134 2 391 3 166	226 212 8 145 4 376	26 31 229 236
Cropland fertilized, except pastu	acres on which used,	1982	110 89 2 329 952	133 168 3 363 2 273	71 115 1 483 1 787	38 34 221 239	78 48 1 146 449	91 123 1 801 2 680	204 195 6 437 3 830	19 25 160 165
Pastureland and rangeland fertil	lizedfarms, acres on which used,	1982	58 32 992 1 074	87 24 1 353 950	48 29 1 050 418	18 9 218 71	7 25 196 506	24 25 590 486	79 51 1 708 546	7 10 69 71
ime	acres on which used, tons,	1982	54 58 707 634 2 265 1 698	104 76 1 068 1 167 2 735 3 024	20 38 90 487 170 689	19 16 256 130 684 274	41 26 746 229 1 414 626	15 40 225 862 718 3 058	89 65 1 819 1 260 3 646 2 032	5 16 (D) 94 149 157
Sprays, dusts, granules, fumigants control— Insects on hay and other crops		1982	7 47 7 515	13 22 48 34	26 25 188 177	5 12 10 60	13	22 1 1 163 (D)	13 20 258 365	2 4 (D) 8
Nematodes in crops	acres on which used,	1982	=		- - - -	- - -	- - - -	5 - 50	(D)	- - -
Diseases in crops and orchards Weeds, grass, or brush in crops	acres on which used,	1982	- - -	8 5 15 5	1 10 (D) 102	4 2 8 (D)	6 - 6 -	1 (D)	4 2 53 (D)	1 4 (D) 6
pasture	acres on which used,	1982	53 66 1 459 1 875	32 49 406 1 069	66 58 1 392 997	4 11 (D) 54	45 796	28 50 1 408 692	90 100 1 645 2 686	3 7 (D) 16
Chemicals used for defoliation or control of crops or thinning of fro	for growth uitfarms, acres on which used,	1982	- - -	5 5	13 9 13 40	2 1 (D) (D)	12 - 234	1 (D)	13 - 43	2 (D)

Table 10. Tenure and Characteristics of Operator and Type of Organization: 1987 and 1982

Characteristics				_	_			
FARMS	Wast Virginia	Barbour	Berkeley	Boone	Braxton	Brooke	Cabell	Calhoun
Land in farmsferms, 198	2 18 742	459 478	453 473	31 26	318 385	79 65	375 451	158 191
ecres, 198 198 Harvested croplandfarms, 198	2 3 559 051	83 174 77 871 425	80 255 85 877 402	2 835 3 162 26	69 838 78 771 273	12 857 11 806 70	37 904 42 098 315	34 710 37 779 140
198 acres, 198 198	2 16 446 7 553 517	441 14 510 14 897	408 33 207 35 551	20 185 271	342 8 274 9 110	60 3 666 3 090	389 3 858 4 654	166 3 667 4 150
TENURE OF OPERATOR								
Full ownersfarms, 198	7 12 881	357	293	26	250	59	313	127
198 ecres, 198	2 14 373 7 2 054 141	371 53 675	290 40 205	18 1 987	300 44 347	51 8 133	376 32 593	162 27 920
Hervested croplendfarms, 198	7 11 007	49 100 327 339	44 203 250 241	1 994 21 12	53 658 210 262	7 903 51 46	35 418 257 318	31 506 111 142
acres, 198 198	7 288 312	9 204 9 066	15 186 14 507	138 (D)	5 068 5 322	2 111 (D)	3 129 3 513	2 812 (D)
Part ownerslarms, 198	2 3 587	87 98	113 134	2 6	53 72	15 13	43 46	25 27
ecres, 198 198	2 1 158 267	26 833 25 141	31 029 34 570	(D) (D)	20 638 22 066	3 925 (D)	4 880 5 327	5 783 (D) 2 289
Owned land in farms acres, 198 198 Rented land in farms acres, 199	2 599 193	14 010 13 190 12 823	12 869 14 882 18 160	(D) (D) 523 (D)	10 610 10 327 10 028	2 632 2 291 1 293	2 310 3 385 2 570	2 289 (D) 3 494
198		11 951	19 688	(D)	11 739	(D)	1 942	3 619
Harvested cropland	2 3 384	85 96	107 123	2 6	48 69	14	41	24 23
acres, 198 198		4 741 4 806	14 490 17 736	(D) 106	2 565 3 341	1 352 1 327	676 838	23 795 885
Tenantsfarms, 198		15	47 49	3 2	15 13	5 1	19 29	6 2
acres, 198 198	7 139 924 2 142 254	2 666 3 630	9 021 7 104	(D) (D)	4 853 3 047	799 (D)	431 1 353	1 007 (D) 5
Harvested croplandfarms, 198	2 661	13 6	45 44	3 2	15 11 641	5	17 27 53	5 1 60
ecres, 198 198	7 27 289 2 29 200	565 1 025	3 531 3 308	(D) (D)	447	203 (D)	303	(D)
OPERATOR CHARACTERISTICS								
Operators by place of residence: On ferm operated198	7 13 238	338	330	27	255	64	265	131
Not on farm operated198	2 14 130 7 2 586	368 74	337 85	21	294 38	59 10	315 79	144 13
196 Not reported196	2 2 753 7 1 413	72 47 38	101 38 35	2 1 3	45 25 46	3 5 3	73 31 63	144 13 24 14 23
Operators by principal occupation:								
Farming	2 1 7 117	206 186 253	208 213 245	11 6 20	142 160 176	26 31 53	131 143 244	58 63 100
198		292	260	20	225	34	308	128
Operators by days of work off farm: None	7 6 018	175	140	10	112	30 28	137	58 50 91
196 Any	7 10 083	156 251 292	147 277 298	20 19	124 179 231	46 36	152 206 257	91 130
1 to 49 days	7 840	28	21	4	18	1	19	5
50 to 99 days	7 455	24 10	29 13	1	28 5	2	12 7	15
198 100 to 149 days	7 601	13 22 14	15 14 19	1 - 2	15 14	3 3 1	12 14 9	12 2 6
196 150 to 199 deys	7 909	24 36	18 25	- 2	10 21	3	20 21	11 18
200 days or more	7 278	167 205	211 210	15 14	132 163	39 26	146 203	67 79
Net reported		33 30	36 28	1 -	27 30	3	32 42	9
Operators by years on present farm.			60		_	_	17	
2 years or less	2 723	14 20 19	28 37 32	=	9 15 13	2 2 7	33 18	4 6 8 15 20 33 96
198 5 to 9 years 198	1 179 17 2 045	32 46	45 79	2 7	30 41	2 6	18 38	15 20
198 10 years or more198	2 612 17 10 123	46 290	76 245	3 14	55 192	8 50	58 195	33 96
Average years on present tarm	12 9 745 17 20.9	270 22.7 20.7	233 17.1 16.5	8 196 17.7	178 22.2 19.9	46 20.5 20.3	197 196 18.7	80 21.3 17.8
Not reported 198	3 623	90	69	10	63	14	107	30
	4 483	110	82	13	l 107	7	145	57

Table 10. Tenure and Characteristics of Operator and Type of Organization: 1987 and 1982—Con.

	<u></u>		1					
Cheracteristics	Clay	Doddridge	Fayette	Gilmer	Grant	Greenbrier	Hampshire	Hancock
FARMS								
Land in farms	97 102 16 009 17 003 85 92 1 702 1 630	272 279 57 795 59 608 239 260 6 384 5 644	185 253 21 189 28 766 167 234 4 151 5 047	237 259 57 738 61 305 216 239 6 007 7 133	353 358 118 805 114 742 302 305 12 867 13 001	729 729 790 191 525 200 127 630 689 25 823 26 933	492 527 137 535 150 296 442 460 23 171 24 537	86 88 8 382 10 740 73 74 2 800 3 205
TENURE OF OPERATOR								
Full owners	83 91 13 423 14 569 71 81 1 284 (D)	213 224 41 639 39 478 182 206 4 141 3 834	146 214 15 409 22 385 138 198 2 942 (D)	175 201 35 956 41 631 157 182 3 625 4 197	260 276 62 166 71 052 216 231 6 859 8 005	505 561 87 678 102 952 425 475 12 304 13 125	351 409 78 716 91 544 307 349 10 594 11 658	65 74 5 657 5 779 55 61 1 466 (D)
Part owners	12 10 (D) (D) (D) (D) 1 285 1 193	51 48 14 470 18 596 5 693 6 449 8 777 12 147	32 36 5 350 5 736 2 200 2 789 3 150 2 947	47 51 17 513 18 095 7 802 7 958 9 711 10 137	85 75 54 900 41 063 31 233 22 378 23 667 18 685	193 197 94 196 90 730 40 279 40 661 53 917 50 069	127 109 54 467 57 169 31 719 33 219 22 748 23 950	18 12 2 466 (D) 1 088 (D) 1 378 2 790
Harvestad croplandfarms, 1987 1982 acres, 1987 1982	12 10 (D) 277	49 48 2 049 1 713	31 34 1 119 1 288	45 51 2 111 2 612	81 68 5 838 4 581	180 190 12 297 13 139	123 102 12 130 12 361	16 11 (D) 1 726
Tenants	2 1 (D) (D) 2 1 (O) (D)	8 7 1 686 1 534 8 6 194	7 3 430 645 4 2 90 (D)	15 7 4 269 1 579 14 6 271 324	8 7 1 739 2 627 5 6 170 415	31 32 9 651 6 445 25 24 1 022 669	14 9 4 352 1 583 12 9 447 518	3 259 (D) 2 2 (D) (D)
OPERATOR CHARACTERISTICS								
Operators by place of residence: On farm operated	73 76 9 13 15	217 223 40 35 15 21	142 198 30 33 13 22	183 192 38 33 16	277 269 50 55 26	561 601 110 114 58 75	378 384 81 94 33 49	69 74 9 11 8 3
Operators by principal occupation: Farming1987	33 29	106 96	72 78	109	203	344 334	235 225	27 28 59 62
Other	64 73	166 183	113 175	128 160	150	385 456	257 302	59 62
Operators by days of work off farm: None	34 24 56 75	98 66 162 198	78 81 97 157	91 89 134 148	134 145 182 184	257 271 419 463	172 147 281 343	27 27 54 60
1 to 49 days 1987. 1982. 50 to 99 days 1987. 100 to 149 days 1987. 150 to 199 days 1982. 200 days or more 1982.	7 5 5 4 4 8 8 11 32 47	17 18 6 10 8 14 16 23 115 133	3 11 5 7 6 4 10 19 73 116	15 16 4 6 8 9 16 12 91	25 12 14 20 13 10 19	51 48 18 22 28 18 41 43 281 332	27 32 9 16 19 35 39 42 187 218	- 4 - 2 3 3 1 7 51 46
Not reported 1987 1982	7 3	12 15	10 15	12 22		53 56	39 37	5 1
Operators by years on present ferm: 2 years or less	1 3 4 7 12 17 48 47 19,2 17.6	8 9 9 177 266 41 50 158 147 19.9 19.1 48 47	9 7 17 22 52 52 104 110 21.3 16.1	17 8 7 17 23 36 130 113 21.1 18.0	3 19 20 39 46 208 203 23.8 24.2		21.6 21.2 95	4 13 12 48 53 20.4 18.6
1902	. 20	47	, 05	, 63	. 30	, , , , ,	, 10	

Table 10. Tenure and Characteristics of Operator and Type of Organization: 1987 and 1982—Con.

For meaning of abbreviations and symbols, see	introductory text]								
Characteristics		Hardy	Harrison	Jackson	Jefferson	Kanawha	Lewis	Lincoln	Logen
FARMS									
Land in farms	1982 acres, 1987 1982	460 463 147 646 150 930 360 378 20 815 19 267	554 585 89 467 103 824 480 509 16 534 17 333	679 704 103 906 107 531 611 632 15 727 15 578	363 398 83 079 87 648 290 337 39 190 48 024	177 199 21 369 23 073 125 150 2 147 2 265	335 346 75 434 85 120 279 312 9 519 11 210	304 345 31 744 35 811 277 315 2 255 2 306	27 28 4 700 3 728 21 24 311 (D)
TENURE OF OPERATOR									
Full owners	1982 acres, 1987 1982	310 294 70 707 73 328 220 220 7 207 6 790	432 469 58 014 67 132 370 399 10 091 10 920	555 573 74 937 77 617 489 509 10 331 10 093	219 231 30 121 33 167 164 186 10 674 16 063	146 168 16 808 17 982 100 124 1 567 1 521	242 244 47 248 51 531 197 221 5 810 6 456	218 287 22 754 29 272 196 259 1 271 1 622	20 18 (D) 1 855 15 15 (D) (D)
Owned land in farms Rented land in farms	acres, 1987 1982 acres, 1987 1982 acres, 1987 1982	127 137 70 047 69 753 37 232 37 792 32 815 31 961	104 94 28 760 33 818 12 461 17 959 16 299 15 859	97 112 24 777 25 244 13 136 14 723 11 641 10 521	108 110 46 213 43 721 22 730 20 842 23 489 22 879	23 26 3 806 4 683 1 735 2 706 2 071 1 977	71 81 22 568 28 714 11 730 14 912 10 838 13 802	62 44 8 171 5 351 4 533 3 573 3 638 1 778	5 10 2 596 2 073 802 (D) 1 794
Harvested cropland	farms, 1987 1982 acres, 1987 1982	122 133 12 310 11 403	94 91 5 832 5 798	97 105 4 695 4 418	98 105 25 689 27 166	21 23 459 648	64 75 3 064 4 098	60 42 933 652	4 9 182 149
Tenants	1982 acres, 1987 1982	23 32 6 892 7 849 18 25 1 298 1 074	18 22 2 693 2 874 16 19 611 615	27 19 4 192 4 670 25 18 701 1 067	36 57 6 745 10 760 28 46 2 827 4 795	8 5 755 408 4 3 121	22 21 5 618 4 875 18 16 645 656	24 14 819 1 188 21 14 51	(D)
OPERATOR CHARACTERISTICS									
Operators by place of residence: On farm operated Not on farm operated Not reported	1982	346 344 84 77 30 42	430 446 82 85 42 54	500 519 113 109 66 76	282 292 61 85 20 21	127 146 29 27 21 26	244 254 56 56 35	174 230 68 58 62 57	16 16 4 4 7 8
Operators by principal occupation: Farming Other	19821987	268 257 192 206	209 195 345 390	261 237 418 467	204 217 159 181	69 55 108 144	149 152 186 194	111 118 193 227	9 9 18 19
Operators by days of work off farm: None	1982	185 173 237 242	163 162 354 385	199 208 425 455	154 155 192 212	62 43 103 145	117 105 186 218	123 104 154 221	11 6 16 18
1 to 49 days	1982_ 1987_ 1982_ 1982_ 1982_ 1987_ 1982_	17 29 14 11 20 17 33 35 153	16 23 9 10 13 14 27 39 289 299	29 44 26 27 19 19 38 39 313 326	15 21 10 6 16 11 13 14 138 160	4 16 4 1 5 13 7 6 83 109	15 15 7 17 12 15 11 20 141 151	23 30 12 16 13 13 26 89 136	3 2 - - - 2 1 11 15
Not reported	1987 1982	38 48	37 38	55 41	17 31	12 11	32 23	27 20	- 4
Operators by years on present farm: 2 years or less 3 or 4 years 5 to 9 years 10 years or more Average years on present farm	1982 1987 1982 1987 1982 1982	19 12 27 30 39 53 268 235 23.0 21.0	20 27 38 34 60 79 324 321 20.1	30 32 34 55 70 84 383 364 21.0	23 21 25 21 43 84 228 205 18.6 16.4	6 5 15 15 21 41 96 87 17.9	12 15 10 16 36 54 190 186 21.5	29 21 19 27 34 52 100 120 14.2 15.7	1 1 1 3 5 13 6 24.2 16.8
Not reported	1987	107 133	112 124	162 169	44 67	39 51	87 75	122 125	10 15

Table 10. Tenure and Characteristics of Operator and Type of Organization: 1987 and 1982—Con.

]				T			
McDowell	Marion	Marshell	Mason	Mercer	Mineral	Mingo	Monongalia
12 8 916 916 1 050 8 5 (D) (D)	362 4154 41 548 46 779 320 348 7 810 8 054	425 443 70 870 72 158 386 404 12 401 12 810	709 789 123 626 135 167 651 718 28 717 28 622	358 397 49 353 50 941 319 325 6 716 6 177	315 300 76 343 75 627 276 264 12 122 11 385	4 9 (D) 918 1 5 (D) (D)	390 356 52 964 46 762 353 321 10 877 9 045
7 3 (D) 523 4 2 (D) (D)	283 332 28 875 30 308 246 274 4 672 4 991	340 358 51 058 50 868 307 324 8 355 9 465	540 605 80 606 86 266 489 540 13 647 12 694	276 331 35 825 40 181 244 263 4 577 4 465	226 222 52 147 51 934 190 6 863 6 413	3 5 (D) 314 1 3 (D) 23	272 265 31 191 31 205 243 239 5 495 6 073
4 508 (D) (D) (D) (D)	68 74 13 831 15 954 5 188 5 770 8 643	69 61 17 368 17 921 8 203 9 985 9 165 7 936	136 151 36 403 40 728 20 907 22 452 15 496 18 276	72 57 12 481 9 387 4 485 4 466 7 996 4 921	76 67 21 734 21 732 13 663 12 817 8 071	(D)	99 69 20 143 11 494 11 458 6 120 8 685 5 374
4 3 141	64 66 2 891	66 57 3 623	132 146 13 036	66 55 1 941 1 528	76 65 4 767 4 790	-	93 63 4 961 2 294
1			33	10		1	19
1 (D) (D) - - -	9 842 517 10 8 247 89	24 2 444 3 369 13 23 423 510	33 6 617 8 173 30 32 2 034 2 889	9 1 047 1 373 9 7 198 184	2 462 1 961 10 9 492	(D) (D) 2	22 1 630 4 063 17 19 421 678
9 6 3 2 -	294 318 44 50 24	359 375 35 36 31 32	516 561 126 134 67	277 294 49 50 32 53	247 49 38 17	7 1 2 2	326 300 38 34 26 22
3 3 9 5	108 99 254 316	176 151 249 292		132 120 226 277	125 191	3	125 88 265 268
7	123 106 218	151 129 251	251 260 412	218	91	1 -	115 69 257 269
1	1	ĺ		15	15	-	11
. -	15 11	13	23 24		11	-	13 10 1
. 1	9	6	29	15	13	1	9
. 2	21	14 20	37	22	24	\$	16 25 211
3 4	163 230	198		198	134	1 4	218
1	21 19	23 20	46 58	27 23			18 18
. 1		12		13			13 12
. 1	1 7	16	25	20 23	1!	9 - 5 -	12 24
4	32 60	51	111	45	3	3	41 46 238
13.6	218 21.9	257 22.1	381 20.5	195 18.5	166 20.	5 1 27.8	202 21.7 19.9
. 1	79	67	163	81	6.	2 -	86 72
	12 8 916 1 050 8 8 5 (D) (D) (D) 523 3 4 2 2 (D)	McDowell Marion 12	McDowell Marion Marshall	McDowell Marion Marshall Mason	McDowell Menon Marshell Meson Mercer	McDowell Marion Marshall Meson Mercer Mineral	Marshall Marshall Mason Mercer Mineral Mingo

Table 10. Tenure and Characteristics of Operator and Type of Organization: 1987 and 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, s	see introductory taxt)								
Characteristics		Молгое	Morgan	Nicholas	Ohio	Pendleton	Pleasents	Pocahontas	Preston
FARMS									
Lend in farms	farms, 1987	610	124	291	142	561	89	379	714
	1982 acres, 1987	720 143 762	143 21 793	328 33 814	159 22 285	594 184 323	98 15 716	430 118 540	739 135 149
Hervasted cropland	1982 farms, 1987	153 723 537	26 068 118	40 016 256	22 180 133	194 931 459	16 097 74	129 717 334	133 679 637
(All value of optains	1982 acres, 1987	632 26 425	124 4 931	282	140	488 16 449	82 2 129	383 13 497	682
	1982	25 869	6 512	6 702 6 998	6 268 5 881	18 006	2 344	14 518	29 644 30 747
TENURE OF OPERATOR									
Full owners	farms, 1987	445	84	204	95	391	71	243	517
	1982 acres, 1987	525 75 215	100 11 939	253 20 642	112 12 302	105 476	77 11 508	290 55 628	557 82 231
Harvested cropland	1982 ferms, 1987	83 431 380	13 253 79	26 231 174	12 600 90	122 822 312	12 358 57	65 958 211	88 446 453 507
	1982 acres, 1987	455 10 568	85	219 3 599	96 3 130	355 8 485	63 1 406	254 6 157	507 15 370
	1982	11 259	2 116 2 118	4 313	3 262	9 743	(D)	7 096	16 923
Pert owners	farms, 1987	136 164	37 36	71 58	30 34	138 119	14 18	113 121	169 158
	ecres, 1982	63 344	9 277	10 517	7 347 7 232	73 070	3 790 3 284	56 794 56 254	48 258
Owned land in farms	1982 acres, 1987	63 031 31 355	11 709 5 255 7 244	11 823 5 627	3 674	66 805 34 919	2 174	28 871	29 442
Rentad land in farms	1982 acres, 1987	34 452 31 989	4 022	6 611 4 890	3 516 3 673	35 849 38 151	1 522 1 616	28 642 27 923	48 258 43 968 29 442 26 542 18 816
	1982	28 579	4 465	5 212	3 716	30 956	1 762	27 612	17 426
Hervested cropland	ferms, 1987 1982	133 153	36 33	68 49	27 33	129 112	14	106 112	182 152
	acras, 1987 1982	14 821 13 635	2 609 4 062	2 692 2 253	2 387 2 202	7 517 7 615	855 811	6 390 6 544	13 258 12 960
							4	23	28
Tenants	1982	29 31	3 7	16	17	32 28	3	19	26
	acres, 1987 1982	5 203 7 261	577 1 106	2 655 1 962	2 636 2 348	5 777 5 304	418 455	6 120 7 505	4 660 3 265 22 23
Harvested croplend	farms, 1987 1982	24 24	3	14	16	18 21	3 2	17 17	22 23
	acres, 1987 1982	1 036 975	206 332	411 432	751 417	447 648	68 (D)	950 878	1 018 884
OPERATOR CHARACTERISTICS Operators by place of residence:			400	000	400	449	68	299	565
On farm operated		438 494	109 111	229 259	126 132	466	68	325 48	557 111
Not on farm operated		130 135	10 21	37 34	14 17	80 86	13 19	61	111 38
Not reported	1987	91	5 11	25 35	10	32 42	8	32 44	71
Operators by principal occupation:	1007		60	103	60	310	29	174	320
Other		282 308	60 67	108	68 82	331 251	26 60	199 205	297 394
Other		328 412	64 76	188 220	91	263	72		442
Operators by days of work off ferm:	1007		40	100	50	225	22	125	255
None	1982	227 226	46 49	106 94	52 48	237	22 25 62	125 153 229 250	255 225 418
Any	1982	348 442	70 86	170 209	85 104	296 315	69	250	476
1 to 49 days	1987	32	6	10	5 7	35	5	29 22	26
50 to 99 days	1982	49 15	18 5	10 9 8 8 8	3	45 14	4 2	14	26 38 12 14 24 32 38 70 318 322
100 to 149 days	1982	15 21 21 39 25 60	5 2 2 2 6	8 8	3 5	14 16	3	12 14	24
150 to 199 days	1982	39 25	2 6	18	5 3 15 17	18 35	7 4	24 23	38
200 days or more	1982	60 255 273	8 51 56	24 125	57	196	48	149	318
ŕ	1982	273	56	161	74	169	ĺ	170	
Not reported	1987 1982	35 52	8 8	15 25	5 7	40 42	5 4	25 27	41 38
Operators by years on present farm:	1097	19	8	6	2	20	1	10	31
2 years or less	1982	35	3	8 12	7	15		17	19 27
3 or 4 years	1982 [29 61	10	26 31	10		7 8	17	19 27 48 83 105 449 397
5 to 9 years	1982	86 127	12 20 83	45	23	50	20	45 249	105
10 years or more	1982	346 341	86	186 184	92 89	346	47	248	397 21.3
Average years on present farm	1987	19.5 17.0	23.8 21.6	22.4 19.1	20.4 17.3		22.3 16.4		20.7
Not reported	1987	130	17	56	18	110		76 103	124 170
	1982	156	24	65	30	1 144	20	103	170

Table 10. Tenure and Characteristics of Operator and Type of Organization: 1987 and 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory t	ext]				r			
Characteristics	Putnam	Raleigh	Randolph	Ritchie	Roane	Summers	Taylor	Tucker
FARMS								
Land in farms	571 55 635 62 456 420 491 6 840	260 280 29 069 28 409 225 243 5 383 4 955	383 438 111 756 115 044 333 373 14 471 14 487	325 362 76 508 81 131 280 323 10 067 9 186	460 522 89 597 100 605 413 466 10 620 11 702	317 363 60 199 60 219 276 334 6 836 7 660	245 275 41 826 42 841 207 233 7 514 7 242	160 175 32 123 36 723 148 163 4 998 5 103
TENURE OF OPERATOR								
Full owners	463 42 368 48 342 335 390 4 427	205 236 20 013 22 190 175 207 3 176 3 795	274 339 60 328 76 203 232 286 6 523 9 594	251 289 52 772 59 687 217 254 5 978 6 094	358 414 59 004 67 133 315 367 6 589 7 457	262 313 46 960 46 873 225 288 4 679 5 825	188 214 25 075 26 466 150 172 4 416 4 043	117 132 18 626 21 936 108 123 2 894 3 034
Part owners	78 10 079 11 196 4 991 4 989 5 088	40 36 7 559 5 064 3 272 2 367 4 287 2 697	96 81 49 727 34 031 30 397 20 591 19 330 13 440	59 62 20 047 19 650 9 661 8 639 10 386 11 011	86 85 27 868 29 513 14 956 12 791 12 912 16 722	49 42 12 469 12 598 7 125 7 675 5 344 4 923	51 53 16 089 15 027 7 852 7 700 8 237 7 327	33 35 11 323 14 060 5 613 8 317 5 710 5 743
Harvested croplandfarms, 1987 1982 acres, 1987 1982	72 1 503	40 32 1 782 1 031	94 76 7 754 4 607	55 59 3 507 2 896	83 80 3 715 3 817	45 41 1 977 1 719	51 53 3 004 2 799	31 32 1 879 1 905
Tenants	30 3 188 2 918 25 29 910	15 8 1 497 1 155 100 4 425 129	13 18 1 701 4 810 7 11 194 286	15 11 3 689 1 794 8 10 582 196	16 23 2 725 3 959 15 19 316 428	6 8 770 748 6 5 180 116	6 8 662 1 348 6 8 94 400	10 8 2 174 727 9 8 225 164
OPERATOR CHARACTERISTICS								
Operators by place of residence: 1987 On farm operated 1982 Not on farm operated 1982 Not reported 1987 1987 1982 1988 1982	412 77 93 42	191 206 39 43 30 31	281 312 76 92 26 34	249 289 49 44 27 29	360 389 69 87 31 46	244 267 50 59 23	190 211 32 34 23 30	123 122 18 29 19 24
Operators by principal occupation: 1987 Farming 1982 Other 1987 1982 1982	179 293	98 80 162 200	163 170 220 268	128 120 197 242	174 173 286 349	121 119 196 244	98 93 147 182	73 82 87 93
Operators by days of work off farm: None	178 286	113 106 134 170	132 126 227 282	99 103 204 241	153 144 272 349	114 107 183 234	96 87 137 166	61 53 90 94
1 to 49 days	23 24 14 16 19 36 207	13 14 5 9 5 4 12 12 99	22 19 9 14 24 16 13 42 159	18 18 12 9 13 16 22 30 139 168	15 25 9 27 16 28 29 35 203 234	16 26 11 10 12 15 18 24 126 159	7 7 4 6 3 9 14 15 109 129	10 8 3 6 4 11 12 7 61 62
Not reported		13 4	24 30	22 18	35 29	20 22	12 22	9 28
Operators by years on present farm: 2 years or less	23 17 22 50 75 269 277 20.4	3 8 11 12 30 39 156 144 22,0 19,3	14 21 15 14 48 56 241 258 21.6 19.9	13 15 19 22 42 54 184 201 19.4	17 28 25 47 81 76 241 254 18.4 17.0	13 11 13 22 36 50 200 207 21.6 18.8	9 5 4 12 28 28 141 158 21.5 20.2	8 4 10 6 16 17 92 23.1 23.4
Nat reported1987		60 77	65 89	70	117	73	72	34 59

Table 10. Tenure and Characteristics of Operator and Type of Organization: 1987 and 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory	extj	1					-	
Cheracteristics	Tyler	Upshur	Wayne	Webster	Wetzel	Wirt	Wood	Wyoming
FARMS								
Lend in farmsfarms, 198 198; acres, 198	294 48 770	354 365 60 106	193 200 26 728	105 117 11 722	203 269 36 217	221 220 36 627	520 509 70 831	53 61 5 682
198. Harvested croplandfarms, 198. 198. acres, 198 198.	232 268 8 040	59 128 310 323 8 953 9 512	27 968 153 164 2 943 2 974	12 445 89 94 1 315 1 512	45 877 171 239 4 105 5 375	36 429 205 206 6 387 5 852	65 918 443 445 13 065 12 396	7 864 41 42 546 574
TENURE OF OPERATOR								
Full ownersfarms, 196 198.	242	262 285	152 146	83 92	174 223	165 168	408 395	31 38
acres, 198 Harvested cropland	39 379 181 2- 2- 4 650	33 855 35 358 224 254 5 065 (D)	18 731 17 728 117 113 1 605 1 395	8 627 9 662 68 70 837 1 026	30 392 35 887 145 193 3 144 3 948	23 431 23 802 150 155 3 925 3 426	49 691 44 879 339 338 7 725 6 866	3 061 3 451 23 27 263 385
Part ownersfarms, 198	2 [40	82 77	38 48	20 19	20 37	44 42	90 98	16 16
acres, 198 198 Owned land in farmsacres, 198	2 10 785	24 821 23 107 12 664	7 613 8 981 4 102	(D) 2 281 1 477	5 132 8 967 3 028	10 858 10 623 7 367	18 474 19 077 8 977	1 467 2 313 802
198 Rented land in farmsacres, 198 198	6 062 5 608	11 558 12 157 11 549	5 018 3 511 3 963	1 228 (D) 1 053	5 118 2 104 3 849	5 289 3 491 5 334	8 611 9 497 10 466	881 665 1 432
Harvested croplandfarms, 198 198 acres, 198 198	2 39 7 3 033	78 67 3 642 3 822	33 45 1 307 1 334	19 19 (D) 405	20 37 827 1 271	43 42 2 080 2 143	84 93 4 520 4 856	14 10 210 125
Tenantsfarms, 198		10	3 6	2 6	9	12	22 16	6 7
acres, 198 198 Harvested croplandfarms, 198	7 1 801 2 2 601	1 430 663 8	384 1 259 3	(D) 502 2	693 1 023 6	2 338 2 004 12	2 666 1 962 20	1 154 2 100 4
198 acres, 198 198	2 10 7 357		6 31 245	5 (D) 81	9 134 156	9 382 283	14 820 674	5 73 64
OPERATOR CHARACTERISTICS								
Operators by place of residence: On farm operated198	7 218	275	151	73	158 205	186 170	410 397	35
Not on farm operated	7 13	39	161 22 18	93 12 12	27	24 29	64 60	35 48 8 6 10 7
Not reported198	7 29	27 37	20 21	20	18	11 21	46 52	10 7
Operators by principal occupation: Farming198	7 123		67	31	61	88	149	18
198 Other	7 122 7 137	213	126		75 142 194	88 133 132	149 371 360	18 13 35 48
Operators by days of work off farm: None 198			60	35	56	74	139	20 17
198 Any198	2 92 7 136	124 216	50 114	48 67	78 139	73 129 129	116 361 368	17 30 43
1 to 49 days196	7 11 2 19		7	7 4	9	8 7	21 20	3 6 2
50 to 99 days198	7 11	12	1 14	1 4	2 8	5 10	12 20	. 2
100 to 149 days 198	7 12 2 14	12	6	5 3	15	5	19 17	1
150 to 199 days198	2 \ 23	18	9	11 8 43	8	7 6 103	33 27 276	4 4 21
200 days or more	2 123	156	101	47	138	101	284	21 32 3
. 198		24		3			25	1
Operators by years on present farm: 2 years or less198	7 2 10						17 25	2 2
3 or 4 years	7 14 2 21	18	16	3 8	. 6	11	25 18 35	2 2 3 4 3 13 30 26
5 to 9 years	7 29 2 42	41 51	27	13 26	25 43	29 30	51 63	13
10 years or more 196	7 156 2 149	212	98	47	136	108	345 279 21.6	17.7
Average years on present farm 19/ 19/	7 22.9 2 19.4		18.4	17.4	19.1	20.8	18.4	19.8
Not reported194	7 57 2 72	7 77 87	47 42		53 71	42 62	89 107	15 16

Table 10. Tenure and Characteristics of Operator and Type of Organization: 1987 and 1982-Con.

Characteristics	West Virginia	Barbour	Berkeley	Boone	Braxton	Braake	Cabeil	Calhoun
OPERATOR CHARACTERISTICS—Con.								
Operators by age group: Under 25 years	137 213 1 146 1 716 3 042 3 479	4 10 26 24 61 84	4 6 42 64 96 82	- 3 3 8 7	- 2 16 34 60 83	2 - 2 4 6 14	5 10 25 29 56 88	- - 8 28 33 41
45 to 54 years 1987 55 to 64 years 1982 55 to 59 years 1987 60 to 64 years 1987	3 672 4 008 4 130 4 515 2 004 2 126	95 103 132 137 65 67	88 108 131 128 56 75	4 5 8 4 5 3	55 63 77 86 30 47	27 16 20 17 10	82 97 87 94 45 42	33 36 43 41 17 26
65 years and over 1987. 65 to 69 years 1987. 70 years and over 1987. Average age 1987. 1982.	5 110 4 811 1 855 3 255 55.6 53.8	141 120 55 86 57.1 55.1	92 85 54 38 53.0 51.7	8 7 2 6 53.5 52.0	110 117 31 79 57.4 54.5	22 14 4 18 56.8 54.3	120 133 38 82 56.1 54.7	41 45 16 25 55.1 52.0
Operators by sex: Male	15 947 17 468 3 149 555 3 354 309	410 442 73 514 71 378	426 454 75 943 82 448	31 25 2 635 (D)	294 362 67 120 74 437	72 64 11 812 (D)	350 416 35 523 38 882	151 175 32 670 34 661
Femalefarms, 1987 1982 acres, 1987 1982	1 290 1 274 223 400 204 742	49 36 9 660 6 493	27 19 4 312 3 429	1 (D)	24 23 2 718 4 334	7 1 1 045 (D)	25 35 2 381 3 216	7 16 2 040 3 118
TYPE OF ORGANIZATION								
Individual or family (sale propnetorship)farms, 1987 1982 ecres, 1987 1982	15 988 17 336 2 957 366 3 099 398	439 453 79 029 72 262	388 405 61 388 65 155	28 26 2 387 3 162	303 369 63 332 71 578	72 59 10 909 9 796	342 421 34 515 38 896	153 184 33 564 35 729
Partnershipfarms, 1987 1982 acres, 1987 1982	971 1 134 276 627 315 836	14 24 2 644 (D)	44 50 10 976 12 624	(D)	14 14 (D) (D)	3 4 376 (D)	22 22 (D) 1 316	5 7 1 146 2 050
Corporation:	176 155 101 956 104 022 21 25 10 878 9 350	3 1 1 174 (D) - - -	18 16 7 528 (D) 2 1 (D) (D)	-	1 (D) (D) - - - -	3 (D) (D) 1 1 (D) (D)	7 (D) (D) 2 1 (D) (D)	-
Other – cooperative, estate or trust, institutional, etc	81 92 26 128 30 445	3 327 -	1 1 (D) (D)	(D)	1 (D)	-	2 3 (D) 848	- - -

Table 10. Tenure and Characteristics of Operator and Type of Organization: 1987 and 1982-Con.

Cheracteristics	Clay	Doddridge	Fayette	Gilmer	Grant	Greenbrier	Hampshire	Hancock
OPERATOR CHARACTERISTICS—Con.								
Operators by age group: Under 25 years19871982	-	- 2		4 3	5 2	3 6	6 3	2
25 to 34 years	2 8 18 16	19 27 61 49	10 29 35 50	16 28 33 43	18 22 56 57	44 71 135 139	25 43 90 83	7 6 12 16
45 to 54 years19871982	24 26	53 65	39 52 35	51 47	70 53 65	132 150	94	23
55 to 64 years	26 26 6 20	64 57 32 32	35 59 18 17	58 61 21 37	65 98 36 29	169 192 86 83	131 164 66 65	23 28 25 17 16 9
65 years and over1987 65 to 69 years1987	27 26	75 79	66 63 20	75 77	139 126	246 232	146 120	17 21 2
70 years end over	10 17 57.1 54.5	21 54 55.2 54.2	46 56.9 53.3	24 51 56.5 55.0	47 92 57.4 57.4	92 154 56.4 55.1	69 77 55.7 54.6	2 15 54,7 53.2
Operators by sex: Male	90 98	254 259	166 232	218 243	311 320	664 740	451	79 87
acres, 1987 1982	15 296 16 519	55 136 56 389	19 461 26 432	54 643 57 803	106 864 103 118	179 636 190 259	486 126 224 142 240	(D) (D)
Femalefarms, 1987 1982 ecres, 1987 1982	7 4 713 484	18 20 2 659 3 219	19 21 1 728 2 334	19 16 3 095 3 502	42 38 11 941 11 624	65 50 11 889 9 868	41 41 11 311 8 056	7 1 (D) (D)
TYPE OF ORGANIZATION				,				
Individual or family (sole proprietorship)farms, 1987 1982 acres, 1987 1982	97 99 16 009 16 613	257 264 55 846 56 643	174 240 18 093 25 858	220 239 51 980 53 486	323 331 106 636 101 826	662 720 154 460 160 848	449 468 114 427 117 805	78 84 6 847 6 770
Partnershipfarms, 1987	3 3 390	15 13 1 949 (D)	10 10 (D) 2 212	15 18 (D) (D)	25 23 10 348 10 551	50 54 27 015 30 168	32 42 17 049 18 901	4 3 451 (D)
Corporation: ferms, 1987	-	-	1 2	-	4	12 11	8 9	1
acres, 1987 1982 Other then family heldfarms, 1987 1992	-	-	(D) (D)	-	(D) 2 365 -	(D) 8 041 1	4 930 11 130 - 4	(D) (D)
ecres, 1987 1982	Ī	-	=	-	-	(D)	390	=
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etcfarms, 19871982	-	- 2	_ 1	2 2	1	4 5	3 4	3 -
acres, 1987 	- :	(D)	(D)	(D) (D)	(D) -	1 055 1 070	1 129 2 070	(D) -

Table 10. Tenure and Characteristics of Operator and Type of Organization: 1987 and 1982-Con.

Characteristics		Hardy	Harrison	Jackson	Jefferson	Kanawha	Lewis	Lincoln	Logan
OPERATOR CHARACTERISTICS—Con.									
Operators by age group: Under 25 yeers	1982 1987 1982	3 5 30 33 84 79	4 8 32 44 89	11 5 47 61 97 136	6 6 20 34 62 89	1 2 8 21 33 35	3 1 29 32 50 67	6 4 34 51 66 51	1 3 12 5
45 to 54 years 55 to 64 years 55 to 59 years 60 to 64 years	1982 1987 1982	88 115 107 96 53 54	144 134 118 131 58 60	139 168 189 155 103 86	92 82 69 90 33 36	36 56 47 44 32 15	55 65 81 87 49 32	51 78 74 100 32 42	3 4 3 7 3
65 years and over 65 to 69 years 70 years and over Average age	1082	148 135 48 100 56.2 54.8	167 154 50 117 56.0 54.0	196 179 72 124 55.6 53.8	114 97 44 70 55.2 53.0	52 41 21 31 55.2 51.8	117 94 46 71 56.4 54.3	73 61 35 38 52.0 51.6	8 9 1 7 55.0 56.5
Operators by sex: Malefarm acre	s, 1987 1982 s, 1987 1982	434 432 143 679 146 934	515 538 85 171 94 911	624 644 95 495 96 330	335 371 76 928 84 557	161 183 19 710 21 275	306 321 71 032 80 722	270 307 27 954 32 458	24 22 4 040 3 034
Famalefarm acre	s, 1987 1982 s, 1987 1982	26 31 3 967 3 996	39 47 4 296 8 913	55 60 8 411 11 201	28 27 6 151 3 091	16 16 1 659 1 798	29 25 4 402 4 398		3 6 660 694
TYPE OF ORGANIZATION									
Individual or family (sole proprietorship)farm	s, 1987 1982 s, 1987 1982	392 402 108 410 117 234	524 551 82 057 97 211	628 657 94 643 99 038	293 328 55 245 59 181	189 20 419	311 305 61 971 68 461	30 445	26 27 (D) (D)
Partnershipfarm	is, 1987 1982 is, 1987 1982	60 52 29 723 28 343	25 25 5 186 5 469	46 42 8 059 7 704	40 42 (D) 12 648	(D)	17 33 6 988 10 733	19	1 -
Other than family heldfarm	1982 s, 1987 1982	4 3 8 187 (D) 2 1	5 7 2 224 (D) - -	(D) (D) (D) 1	27 23 (D) (D) 1 2	765 (D)	(D) (D)	(D) (D) (D)	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc	1982	(D) (D) 2 5 (D) (D)	- 2 (D)	- 1 (D)	(D) (D) 2 3 (D) 439		(D)	3 - (D)	- 1

Table 10. Tenure and Characteristics of Operator and Type of Organization: 1987 and 1982—Con.

Characteristics	McDowell	Marion	Marshall	Mason	Marcer	Mineral	Mingo	Monongalia
OPERATOR CHARACTERISTICS— Con.								
Operators by age group: Under 25 years	- - 1 2 3	1 - 16 43 68 101	2 8 43 53 69 85	8 6 46 79 142 152	2 3 19 18 60 79	5 7 18 28 55 45		2 3 15 34 77 75
45 to 54 years	4 1 4 1 2 2	87 67 80 99 29 51	96 92 114 105 49 65	164 205 162 193 93 69	85 91 84 102 53 31	78 80 73 66 38 35	- 1 1 1 1	98 71 94 104 41 53
65 years and over	2 2 - 2 54.8 50.6	110 105 35 75 56.1 53.1	101 100 34 67 54.2 52.2	187 154 88 99 54.2 52.4	108 104 52 56 55.2 54.8	86 74 30 58 54.8 53.2	3 4 - 3 71.5 55.9	104 69 48 56 55.1 52.7
Operators by sex: Male	12 7 (D) (D)	345 403 40 182 45 529	402 416 67 679 68 910	675 748 119 002 129 823	332 370 45 945 47 177	287 282 69 678 72 430	4 8 (D) (D)	366 330 50 231 44 539
Female	1 1 (D)	17 12 1 366 1 250	23 27 3 191 3 248	34 41 4 624 5 344	26 27 3 408 3 764	28 18 6 665 3 197	1 (D)	24 26 2 733 2 223
TYPE OF ORGANIZATION								
Individual or family (sole proprietorship)farms, 1987 1982 acres, 1987 1982	10 7 (D) (D)	344 386 39 420 42 421	401 414 63 379 65 272	639 703 98 601 105 666	343 382 46 967 48 182	292 280 67 668 70 233	4 9 (D) 918	368 337 48 934 43 795
Partnershipfarms, 1987	(D)	11 23 1 494 3 958	20 24 (D) 3 465	63 75 (D) 24 243	15 13 2 386 (D)	16 17 5 269 3 924	-	15 16 2 853 1 947
Corporation: Family held	1 1 (D) (D)	3 1 412 (D)	1 2 (D)	4 3 (D) (D)	- 1 - (D)	5 (D)	-	2 1 (D) (D)
Other than family heldfarms, 1987 1982 acres, 1987 1982		-	(D) (D) 2 2 (D) (D)	(D) 1 2 (D) (D)	- - - -	2 (D)	-	- - - -
Other—cooperative, estate or trust, Institutional, etc	3 -	4 5 222 (D)	1 1 (D) (D)	2 6 (D) 1 704	1 (D)	2 1 (D) (D)	-	5 2 (D) (D)

Table 10. Tenure and Characteristics of Operator and Type of Organization: 1987 and 1982—Con.

Characteristics	Monroa	Morgan	Nicholas	Ohio	Pendieton	Pleasants	Pocahontas	Preston
OPERATOR CHARACTERISTICS— Con.								
Operators by age group: Under 25 years	9 13 45 95 114 146	1 10 11 17 18	2 22 37 61 61	- 4 14 23 32 28	8 15 51 57 71 68	5 5 16 24	5 3 21 21 51 80	7 14 69 63 129 152
45 to 54 years 1987_ 1982_ 55 to 64 years 1982_ 55 to 59 years 1987_ 60 to 64 years 1987_	132 144 146 153 71 75	27 32 36 37 18	51 67 61 90 28 33	24 36 42 43 22 20	102 97 137 163 62 75	27 17 15 30 6	78 91 96 102 53 43	140 148 176 182 76 100
65 years and over	164 169 62 102 54.4 51.7	34 44 13 21 56.1 56.0	96 71 34 62 55.4 52.7	30 25 10 20 54.0 50.1	192 194 69 123 56.7 56.1	26 22 9 17 55.3 54.3	128 133 42 86 57.0 56.2	193 180 57 136 54.6 53.3
Operators by sex: Male	563 672 135 171 146 972	117 134 20 982 25 055	279 310 32 010 38 606	128 151 20 549 20 981	509 538 172 054 181 271	88 97 (D) (D)	338 393 105 106 120 200	661 690 129 717 127 710
Femalafarms, 1987	47 48 8 591 6 751	7 9 811 1 013	12 18 1 804 1 410	14 8 1 736 1 199	52 56 12 269 13 660	1 1 (D) (D)	41 37 13 434 9 517	53 49 5 432 5 969
TYPE OF ORGANIZATION								
Individual or family (sola propnetorship)farms, 1987 1982 acres, 1987 1982	560 654 118 943 123 432	114 130 19 331 21 454	282 315 32 463 36 594	132 147 20 945 20 581	508 544 162 221 173 952	83 88 14 299 13 583	343 389 107 983 114 722	669 686 118 874 116 339
Partnershipfarms, 1987 1982 acras, 1987 1982	39 57 9 384 14 997	4 (D) 2 993	6 9 553 2 563	8 10 (D) (D)	45 41 16 391 13 966	3 8 227 (D)	31 37 7 691 11 173	35 44 7 677 10 194
Corporation: farms, 1987_ 1982_ acres, 1987_ 1982_ Other than family hald farms, 1987_ 1982_ acres, 1987_ 1982_ 1982_ acres, 1987_ 1982_ acres, 1987_ 1982_	5 6 (D) 14 168 1 1 (D) (D)	1 5 (D) (D) 3 2 (D) (O)	3 2 798 (D) - - -	2 (D) (D) - - -	6 4 (D) (D) - 1 1	(D)	1 (D) (D) 	6 4 6 014 5 433 - - -
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc	5 2 1 211 (D)	2 (D)	2 (D)	-	2 4 (D) 700	2 2 (D) (D)	4 3 (D) (D)	4 5 2 584 1 713

Table 10. Tenure and Characteristics of Operator and Type of Organization: 1987 and 1982—Con.

[1 of meaning of abbreviolens and symbols, see minodately								
Characteristics	Putnam	Raleigh	Randolph	Ritchie	Roane	Summers	Taylor	Tucker
OPERATOR CHARACTERISTICS—Con.								
Operators by age group: Under 25 years	2 8	2 3	1 8	7	1 7	- 5	2 -	ī
25 to 34 years	2 53 7 83	10 18 48 55	28 37 62 67	24 38 74	37 63 96	17 24 53	13 23 36	1 8 13 33 13
198 45 to 54 years	7 100	48	77	73 85	100	56 66	58 69	17
55 to 64 years198	7 106	51 51 76	86 96 124	82 71 65	127 103 113	83 89 109	50 48 62	42 50 41
55 to 59 years		22 29	42 54	38 33	47 56	34 55	24 24	29 21
65 years and over	2 149	101 77 42	119 116 46	91 97 30	116 112 39	92 86 36	77 82 25 52	52 65 14 38 57.5
65 to 69 years	7 97 7 55.2 2 53.2	59 58.0 55.0	73 55.9 54.4	61 54.7 52.7	77 54.1 52.2	56 56.3 54.3	52 56.5 55.3	38 57.5 58.0
Operators by sex: Maleferms, 198	7 431	247	352	296	435	290	225	145
198 acres, 198 198	7 51 994	247 28 172 26 079	98 084 105 743	345 72 269 78 429	494 85 625 95 477	335 55 734 55 589	255 38 849 40 777	160 27 600 34 361
Femalefarms, 198	2 (34	13	31 34	29 17	25 28	27 28	20 20	15 15
acres, 198 198	7 3 641 2 3 061	897 2 330	13 672 9 301	4 239 2 702	3 972 5 128	4 465 4 630	2 977 2 064	4 523 2 362
TYPE OF ORGANIZATION								
Individual or family (sole proprietorship)farms, 198 198 acres, 198	2 539	247 269 26 898	355 401 94 889	310 346	445 479	299 345	229 259	148
acres, 198 198		26 919	98 504	73 099 77 157	86 650 91 660	55 459 56 252	36 364 37 258	29 498 33 735
Partnershipfarms, 198	2 28 7 2 113	7 7 1 395	20 24 (D)	15 15 3 409	14 37 (D)	16 16 (D) (D)	10 11 3 052	10 6 (D) (D)
Corporation:	2 3 000	1 033	6 337	(D)	8 203	(D)	3 559	(D)
Family heldfarms, 198 198 acres, 198	2 1 7 (D)	(D)	6 8 (D)	-	3 -	2 1 (D) (D)	3 3 344	1
Other than family heldfarms, 198	7	1	3 945 1 3	-	320	_	(D) - -	(D) - -
acres, 198 198		(D)	(D) (D)	_	-	_		=
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc	2 3	2 4	1 2	- 1	1 3	- 1	3 2	2
acres, 198		(D) 457	(D) (D)	(D)	(D) 422	(D)	2 066 (D)	(D)

Table 10. Tenure and Characteristics of Operator and Type of Organization: 1987 and 1982-Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]								
Characteristics	Tyler	Upshur	Wayne	Webster	Wetzel	Wirt	Wood	Wyoming
OPERATOR CHARACTERISTICS— Cori.								
Operators by age group: Under 25 years	2 5 16 27 41 56	1 4 16 31 58 43	1 - 11 16 38 44	1 5 10 16 26	1 18 34 34 50	1 3 18 20 44 32	4 4 30 38 97 130	3 1 4 12 17
45 to 54 years	54 50 61 76 21 40	74 77 82 77 41 41	44 46 43 40 20 23	20 20 35 26 9 26	50 68 51 61 22 29	58 42 25 46 13	140 132 124 108 61 63	12 15 15 11 8 7
65 years and over	86 80 29 57 57.0 54.1	123 133 38 85 57.6 57.0	56 54 21 35 55.4 54.0	29 34 8 21 57.3 54.7	49 56 21 28 54.4 52.4	75 77 26 49 54.9 55.5	125 97 44 81 54.6 51.5	13 11 6 7 54.9 50.4
Operators by sex:	241 274 45 681 50 177	326 345 57 044 55 680	189 194 26 207 26 935	94 105 10 382 11 384	191 247 34 461 42 323	207 207 33 091 34 333	484 490 64 800 63 325	52 59 (D) (D)
Femalefarms, 1987 1982 acres, 1987 1982	19 20 3 089 2 588	28 20 3 062 3 448	4 6 521 1 033	11 12 1 340 1 061	12 22 1 756 3 554	14 13 3 536 2 096	36 19 6 031 2 593	1 2 (D) (D)
TYPE OF ORGANIZATION		t						
Individual or family (sole proprietorship)farms, 1987 1982 acres, 1987 1982	235 271 41 808 47 831	344 351 57 118 55 910	181 188 23 649 25 644	103 110 (D) 11 667	191 254 34 515 42 809	205 199 31 555 30 828	497 482 67 109 62 978	52 58 (D) 7 244
Partnershipfarms, 1987	22 22 6 767 (D)	9 12 (D) (D)	10 9 (D) 2 178	2 7 (D) 778	11 14 (D) (D)	13 15 3 648 2 723	16 22 2 222 2 024	2 (D)
Corporation: Family held	3 1 195 (D) - - -	1 2 (D) (D) - - -	2 (D) (D)	-	- - - 1 (D)	1 4 (D) (D) 1 1 (D) (O)	6 4 (D) (D) -	- - - - - -
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc	-	-	- 1 (D)	- - - -	1 (D)	1 1 (D) (D)	1 1 (D) (O)	1 1 (D) (D)

Table 11. Cattle and Calves—Inventory and Sales: 1987 and 1982

łtem		West Virginia	Barbour	Berkeley	Boone	Braxton	Brooke	Cabell	Calhoun
INVENTORY				- Jointoloy	200.10	STUZIOT!	Broake	Cabell	Carroun
Cattle and calves	tarms, 1987 1982 number, 1987 1982	12 897 15 123 408 129 455 173	378 417 10 186 10 511	280 333 13 026 15 810	16 19 120 211	243 319 6 608 7 502	56 53 1 872 1 737	190 265 2 944 3 945	134 163 2 690 3 132
Farms by inventory: 1 to 9	1982 number, 1987	3 864 4 509 21 450	82 89 448	59 51 296	12 12 62	69 86 443	10 7 57	103 146 537	50 73 260
10 to 19	1982 farms, 1987 1982 number, 1987 1982	25 045 3 526 4 190 48 361 57 628	524 106 143 1 479 2 022	276 53 73 766 1 000	(D) 3 6 (D) 86	497 69 108 933 1 522	36 17 16 225 213	766 57 72 720 962	428 34 37 500 493
20 to 49	1982 nurnber, 1987 1982	3 543 4 193 106 250 125 824	143 138 4 155 4 094	91 113 2 849 3 504	1 (D)	70 96 2 091 2 684	16 19 492 586	21 37 604 1 041	38 38 1 093 1 055
50 to 99	1987farms, 1987 1982 number, 1987 1982	1 188 1 435 79 933 95 494	37 39 2 482 2 655	35 51 2 313 3 449	1 (D)	27 19 1 802 1 319	9 8 671 500	7 7 (D) 481	9 12 496 809
100 to 199	1982 number, 1987 1982	545 556 72 202 72 665	8 7 (D) (D)	35 35 4 700 4 792	=	6 9 (D) (D)	4 3 427 402	1 1 (D) (D)	3 3 341 347
200 to 499	number, 1987 1982 number, 1987 1982	200 211 55 931 58 521	2 1 (D) (D)	7 10 2 102 2 789	=	2 1 (D) (D)	- - -	(D) (D)	=
500 or more	number, 1987 1982 number, 1987 1982	31 29 24 002 19 996	-	=	-	- - - -		- - - -	= =
Cows and heifers that had calved	1987 1982 number, 1987 1982	11 268 13 735 209 090 233 098	340 388 5 564 5 618	237 291 7 074 8 103	12 17 (D) 94	213 293 3 762 3 945	53 49 1 005 883	151 217 1 504 1 788	124 154 1 626 1 669
Beef cows	farms, 1987_ 1982_ number, 1987_ 1982_	10 588 12 632 182 071 198 322	327 370 5 116 5 370	215 249 4 967 5 086	12 16 (D) 90	208 272 3 715 3 834	43 39 568 456	146 206 1 446 1 711	116 132 1 563 1 569
1987 farms by inventory: 1 to 9 10 to 19	number	4 922 24 632	129 669	62 267	11 41	95 509	23 103	112 509	54 242
20 to 49	number tarms	2 887 38 520 2 132	112 1 482 72	59 851 68	(D)	59 800 39	11 154 7	22 279 9	39 492 18
50 to 99	number farms number	61 602 482 31 348	1 956 11 590	1 872 23 1 515	-	1 214 11 686	(D) 2 (D)	233 1 (D)	501 4 (D)
100 to 199	number	136 17 141	3 419	4 462	-	4 506	-	1 (D)	1 (D)
500 or more	number farms	27 (D) 2 (D)		=	-	-	-	(D)	
Milk cows	farms, 1987 1982 number, 1987	1 575 2 901 27 019	37 76 448	34 63 2 107	1 3 (D)	25 64 47	13 15 437	13 30 58	25 51 63
1987 farms by inventory:	1982 farms	34 776 1 149	448 27	3 017 7	1	111	427 3	77 12	100 25
10 to 19	number farms number	2 129 56 774	45 3 37	31 2 (D)	(D) - ~	(D) 1 (D)	7 1 (D)	(D) -	63 - -
20 to 49	number	166 5 380 143	3 111 4	7 222 10	-	-	(D)	1 (D)	Ξ.
	number	9 628	255	635	-	-	175	-	-
100 to 199	number	51 6 424 10	-	6 737 2	-	-	-	~ -	-
500 or more	number	2 684 - -	- - -	(D)	-	- - -	- - -	- ~ -	=
Heifers and heifer calves	1987 1982 number, 1987 1982	9 170 11 449 92 824 110 470	251 323 2 289 2 465	185 254 3 341 4 584	11 11 28 77	159 241 1 129 1 704	45 42 611 482	132 187 528 1 070	100 124 535 768
Steers, steer calves, bulls, and bull calves	tarms, 1987 1982 number, 1987 1982	10 466 12 694 106 215 111 605	313 360 2 333 2 228	220 294 2 611 3 123	14 14 36 40	196 269 1 717 1 853	42 48 256 372	151 214 912 1 087	109 134 529 695

Table 11. Cattle and Calves-Inventory and Sales: 1987 and 1982-Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text	J							
ltem	Clay	Doddridge	Fayette	Gilmer	Grant	Greenbrier	Hampshire	Hancock
INVENTORY								
Cattle and calves	80 84 1 570 1 311	209 241 3 498 4 317	147 220 3 262 5 350	174 205 4 870 4 940	280 295 12 281 13 543	576 669 36 042 36 603	370 406 13 559 16 245	59 67 911 1 125
Farms by inventory: 1 to 9	28 29 155 128 31 33 420 456	79 95 421 514 64 72 846 913	52 76 303 432 43 77 580 985	58 68 312 369 56 55 804 754	50 54 284 301 76 65 1 019 917	110 136 627 709 121 157 1 656 2 208	76 72 409 422 85 100 1 225 1 349	26 25 126 105 18 20 230 286
20 to 49 farms, 1987 1982 number, 1987 1982 50 to 99 farms, 1987 1982 number, 1987 1982 1982	15 19 478 503 4 2 (D)	56 58 1 661 1 811 10 15 570 (D)	39 50 1 077 1 404 7 6 447 366	40 54 1 224 1 567 166 22 1 106 1 352	94 103 2 901 3 296 33 47 2 323 3 256	170 183 5 133 5 564 811 95 5 589 6 416	128 126 4 012 3 951 5 99 74 3 909 4 914	11 19 317 530 4 2 238 (D)
100 to 199farms, 1987	2 1 (D) (D) - - -	(D)	6 8 855 1 010 - - (D)	2 5 (D) (D) - 1 - (D)	17 16 2 441 (D) 9 (D) 2 527	55 63 7 301 8 366 33 24 9 403 6 127	17 27 2 369 3 340 5 7 1 635 2 269	(D)
500 or morefarms, 1987 1982 number, 1987 1982		-	1 - (D)	2 - (D)	1 1 (D) (D)	6 11 6 333 7 213	-	
Cows and heifers that had calvedfarms, 1987 1982 number, 1987 1982	67 79 680 732	192 219 2 087 2 169	131 199 1 929 2 480	149 184 2 181 2 591	243 274 6 329 6 808	478 588 16 321 17 993	331 374 7 658 8 490	51 63 441 586
Beef cows	63 66 660 700	187 214 2 052 2 110	126 184 1 683 2 140	135 167 2 111 2 381	229 259 6 053 6 453	446 526 14 692 15 629	320 367 7 453 8 244	50 59 (D) 523
1 to 9	36 160 18 226 9 274 -	108 525 50 700 29 827 -	75 372 26 366 18 474 7 471	67 339 34 460 26 763 6 (D)	71 376 65 883 61 1 730 23 1 604	120 612 124 1 676 129 3 977 40 2 643	95 541 92 1 267 109 3 228 16 1 072	32 (D) 12 154 6 136
100 to 199farms number	-		- - - - -	2 (D) - - - -	8 (D) 1 (D) -	24 2 928 8 (D) 1 (D)	7 (D) 1 (D) -	- - - - -
Milk cowsfarms, 1987 1982 number, 1987 1982 1987 farms by inventory:	9 20 20 32	23 39 35 59	18 46 246 340	32 51 70 210	40 58 276 355	85 156 1 629 2 364	36 59 205 246	2 9 (D) 63
1 to 9 farms number number 10 to 19 farms number number number number number 10 to 49 farms number n	9 20	23 35 - - - - - - -	16 (D) - - - 1 (D)	31 (D) 1 (D) - -	34 65 - 4 (D) 2 (D)	63 (D) 1 (D) 7 278 9 592	33 50 1 (D) - - 2 (D)	2 (D) - - - - - -
100 to 199		-	1 (D) - - -	-	-	5 645 - - -	-	-
Heifers and heifer calvesfarms, 1987 1982 number, 1987 1982	64 61 490 337	141 177 679 1 052	107 183 674 1 120	107 150 1 003 1 027	218 212 2 910 3 165	400 507 7 629 9 087	272 325 2 629 3 631	42 50 261 267
Steers, steer calves, buils, and bull calvesfarms, 1987 1982 number, 1987 1982	70 62 400 242	168 192 732 1 096	119 196 659 1 750	142 170 1 686 1 322	234 247 3 042 3 570	476 559 12 092 9 523	320 366 3 272 4 124	47 54 209 272

Table 11. Cattle and Calves—Inventory and Sales: 1987 and 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]]							
Item	Hardy	Harrison	Jackson	Jefferson	Kanawha	Lewis	Lincoln	Logan
INVENTORY								
Cettle and calvesfarms, 1987	353 371 23 264 22 306	431 485 11 666 13 729	506 589 9 248 11 371	219 257 17 925 20 213	112 152 1 559 2 126	265 301 7 459 9 409	132 176 1 386 1 900	14 17 279 283
Farms by inventory: 1 to 9	74 70 413 344 63	127 133 676 778 130	190 192 1 067 1 076 162	35 41 184 227 35	58 63 323 382 35	68 60 380 334 70	74 114 348 607 38	9 12 45 (D) 3 3 3 (D)
1982 number, 1987 1982	76 874 1 016	147 1 787 2 026	184 2 290 2 526	28 453 400	54 502 733	87 1 012 1 172	40 472 528	3 (D) 36
20 to 49farms, 1987	106 108 3 374 3 390	111 128 3 272 3 858	124 180 3 651 5 289	56 77 1 731 2 404	16 34 437 (D)	91 99 2 694 3 037	20 19 566 543	1 - (D)
50 to 99farms, 1987 1982 number, 1987 1982	50 56 3 574 3 709	49 58 3 315 3 849	28 29 (D) 1 871	33 43 2 420 2 956	(D)	26 38 1 878 2 444	3 222	(D)
100 to 199farms, 1987 1982 number, 1987 1982	35 37 4 944 4 663	10 16 1 297 2 003	2 3 (D) (D)	31 41 4 174 5 65 8	1 1 (D) (D)	10 15 1 495 (D)	1	1 1 (D) (D)
200 to 499farms, 1987_ 1982 number, 1987 1982	18 21 4 725 6 466	3 (D) 1 215	1 (D)	27 24 (D) 6 946		(D)	- - -	- - -
500 or morefarms, 1987 1982 number, 1987 1982	7 3 5 360 2 718	1 (D)	-	2 3 (D) 1 622	- - -	- - -	-	- - -
Cows and heifers that had calvedfarms, 1987 1982 number, 1987 1982	297 330 9 834 9 905	388 445 7 238 7 575	452 536 5 309 6 155	177 238 8 767 10 941	101 136 879 1 190	218 265 3 854 5 081	104 162 680 960	13 13 131 129
Beef cowsfarms, 1987 1982 number, 1987 1982	277 300 9 203 9 062	378 436 6 838 6 955	433 505 5 037 5 839	140 185 4 075 5 161	98 131 860 1 166	206 247 3 672 4 573	96 145 661 870	8 10 (D) (D)
1987 farms by inventory: 1 to 9 farms number 10 to 19 farms	70 337 70	182 963 99	246 1 252 111	45 237 34	66 290 25	77 434 66	75 301 15	8 (D)
number 20 to 49 larms number 50 to 99 larms number	954 83 2 555 39 2 609	1 353 74 2 168 18 1 253	1 429 74 (D) 2 (O)	470 35 1 097 16 981	312 5 (D) 2 (D)	865 53 1 559 8 (D)	216 6 144 - -	-
100 to 199	11 1 365 4 1 383	4 (D) - - 1	-	10 1 290 - - -	- - - -	2 (D)	-	
number Milk cowsfarms, 1987 1982 number, 1987_	55 88 631	(D) 30 64 400	60 99 272	52 76 4 692	9 14 19	29 56 182	12 32 19	5 5 (D)
1987 farms by inventory: 1 to 9	843 41 69 3	620 22 39	316 55 110	5 780 7 20	24 9 19	508 26 48	90 12 19	(D) 3 3
10 to 19	41 6 164	(D) 5 195 2	2 (D) 2 (D)	(D) 10 (D) 15	-	(D) - - 2	-	(D)
100 to 199 farms_	(D) 1	(D)	(D) -	1 058	<u>-</u>	(D)	_	(D)
200 to 499	(D) - - - - -	- - - -	-	1 673 6 1 564	- - - -	-	-	-
Heifers and heifer calvesfarms, 1987_ 1982_ number, 1987_ 1982_	268 283 5 591 5 233	289 326 2 156 3 081	352 451 2 078 2 862	173 209 5 890 5 989	69 115 306 463	166 220 1 345 2 134	94 131 342 516	11 15 126 112
Steers, steer calves, bulls, and bull calvesferms, 1987 1982 number, 1987 1982	295 313 7 839 7 168	351 414 2 272 3 073	408 494 1 881 2 354	175 224 3 268 3 283	89 129 374 473	214 246 2 260 2 194	96 140 364 424	13 16 22 42

Table 11. Cattle and Calves—Inventory and Sales: 1987 and 1982—Con.

Item	McDowell	Marian	Marchall	Manage		Minaral	A.C.	Manager
INVENTORY	McDowell	Marion	Mershall	Mason	Mercer	Mineral	Mingo	Monongalie
Cettle and calvesfarms, 1987	7 3 (D) 44	286 353 4 475 6 051	332 376 7 366 8 859	482 558 17 830 18 772	275 332 5 923 6 114	223 244 7 396 7 492	2 8 (D) 35	311 300 6 809 6 917
Ferms by inventory: 1 to 9	5 (D) - 2 3 (D) 44	131 139 774 796 92 114 1 223 1 556	90 112 541 696 96 98 1 346 1 384	154 179 825 963 122 155 1 679 2 119	89 123 582 707 81 106 1 085	70 54 328 285 57 78 798 1 076	1 8 (D) 35 1 - (D)	97 86 522 515 99 92 1 379 1 244
20 to 49farms, 1997	- - - - - -	49 88 1 427 2 480 12 10 (D)	117 133 3 277 4 166 26 30 1 632 2 003	117 120 3 373 3 639 41 63 2 732 4 275	88 82 2 607 2 409 13 19 793 (D)	63 70 1 991 2 213 21 33 1 319 2 136	- - - - - - -	88 96 2 632 2 854 21 21 1 307 1 389
100 to 199ferms, 1987 1982 number, 1987 1982 200 to 499farms, 1987 1982 number, 1987 1982	- - - - -	1 (D) (D) (D) 1 1 (D) (D)	2 (D) (D) 1 1 (D) (D)	31 25 4 221 (D) 16 15 (D) 3 631	3 2 (D) (D) - - -	8 9 1 188 (D) 3 2 (D) (D)	-	5 4 (D) (D) 1 1 (D) (D)
500 or moreferms, 1987 1982 number, 1987 1982	_ 	- - -	- - -	1 1 (D) (D)	1 (D)	(D)	-	- - -
Cows and heifers that had calvedfarms, 1987 1982 number, 1987 1982	5 3 (D) 20	264 331 2 468 3 127	311 351 4 201 4 911	424 508 9 379 10 343	238 301 2 968 3 301	194 220 3 436 4 056	1 8 (D) 13	279 278 3 970 3 731
Beef cowsferms, 1987	4 3 22 (D)	258 322 2 422 3 049	274 299 3 038 3 658	381 456 5 685 6 526	234 287 2 920 3 193	183 206 2 998 3 263	1 5 (D) (D)	268 268 3 698 3 411
1 to 9 ferms number 10 to 19 number 120 to 49 ferms number 120 to 49 ferms number 14rms number 1	4 22 - - - - - -	176 884 51 657 31 881	140 731 97 1 274 35 (D) 2	193 895 107 1 411 62 1 821 13 820	128 697 66 871 35 970 4 (D)	83 389 50 664 43 1 224 4 246	- 1 (D) - - -	126 649 87 1 170 47 1 325 6 (D)
100 to 199	-	- - - - -	- - - - -	6 738 - - - -	1 (D) - - -	2 (D) 1 (D)	- - - -	2 (D) - - - -
Milk cowsfarms, 1987	1 2 (D) (D)	26 42 44 78	55 78 1 163 1 253	69 95 3 694 3 817	16 41 48 108	19 34 438 793	2 (D)	24 34 272 320
1987 larms by inventory: 1 to 9	1 (D) - - - - - -	26 44 - - - - - -	19 62 7 106 25 685 3 (D)	28 42 - - 6 213 24 1 758	14 (D) 2 (D) - - -	12 20 - - 3 86 3 (D)	- - - - - -	18 27 - - 4 (D) 2 (D)
100 to 199	- - - -	- - - - -	1 (D) - - - -	10 (D) 1 (D) -	- - - -	1 (D) - - - -	- - - -	1
Heiters and heifer calvesferms, 1987 1982 number, 1987 1982	2 3 (D) 12	195 274 1 077 1 373	253 296 1 881 2 294	349 443 4 778 5 481	196 239 1 161 1 260	160 196 2 359 1 889	2 4 (D) 6	228 233 1 495 1 812
Steers, steer caives, bulls, and bull caivesfarms, 1987 1982 number, 1887 1982	5 3 (D) 12	216 295 932 1 551	254 299 1 284 1 654	389 464 3 673 2 948	234 284 1 794 1 553	173 211 1 601 1 547	2 6 (D) 16	247 255 1 344 1 374

Table 11. Cattle and Calves—Inventory and Sales: 1987 and 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, se	ee introductory text]								
Item		Monroe	Morgan	Nicholas	Ohio	Pendleton	Pleasants	Pocahontas	Preston
INVENTORY									
Cattle end calves	farms, 1987 1982 number, 1987 1982	486 643 24 569 29 663	75 98 1 751 2 447	228 282 5 910 6 349	113 140 3 401 4 106	447 497 20 264 21 759	70 83 1 652 1 640	299 354 13 629 13 762	594 664 19 923 21 344
Farms by inventory:	1982 number, 1987 1982	102 126 593 715	31 32 188 190	55 99 330 605	22 29 149 161	105 123 571 639	30 29 184 160	58 83 325 383	161 183 910 1 060
10 to 19	1982 number, 1987 1982	95 157 1 305 2 207	21 29 289 400	79 83 1 089 1 201	33 30 451 410	94 114 1 340 1 563	18 26 242 351	66 70 965 977	146 151 1 970 2 058
20 to 49	1982 number, 1987 1982	144 184 4 370 5 717 66	12 21 383 625 8	69 73 2 152 2 228 18	36 56 1 088 1 795 18	125 135 3 762 4 145 72	13 23 431 717 6	107 123 3 422 3 831 34	168 206 4 988 6 150 82 86
	1982 number, 1987 1982	102 4 738 6 955	14 554 (D)	21 1 138 1 363	23 1 221 (D)	75 4 726 5 258	3 404 (D)	47 2 362 3 033	5 676 5 810
100 to 199	1982 number, 1987 1982	62 42 8 090 (D) 15 30	3 2 337 (D)	6 4 (D) (D) 1 2	4 2 492 (D)	33 32 4 220 (D) 16	3 2 391 (D)	25 24 3 332 (D) 8	25 31 3 181 (D) 11
500 or more	number, 1987 1982 farms, 1987	(D) 7 351 2	-	(D) (D)	-	(D) 4 656 2	-	(D) 1 430	(D) 1 736
Cows and heifers that had calved	1982 number, 1987 1982	2 (D) (D) 410	62	190	99	2 (D) (D)	- - - 56	2 (D) (D)	1 (D) (D)
	1982 number, 1987 1982	568 11 959 13 725	92 869 1 253	261 3 066 3 331	129 1 881 2 140	447 8 933 9 970	71 726 748	332 7 224 7 724	620 9 872 11 245
Beef cows	1982 number, 1987 1982	386 499 10 009 11 213	59 88 750 1 057	186 247 2 892 2 953	76 98 1 013 1 047	367 413 8 547 9 550	53 68 (D) (D)	261 311 7 107 7 525	455 528 6 967 7 846
1 to 9 10 to 19 20 to 49	number farms number farms	120 596 100 1 387	35 174 12 153 11	77 392 63 818 37	35 202 27 366 13	140 694 81 1 108 107	32 141 13 174 6	69 373 80 1 120 73	208 1 087 124 1 664 104
50 to 99	number	3 266 44 2 791	(D) 1 (D)	1 055 8 (D)	(D) 1 (D)	3 261 29 1 983	158 2	2 161 31 2 128	2 922 17 (D)
200 to 499	number	729 4 1 240 - -	-	(D) - - -	-	(D) 2 (D) -	(D) - - - -	(D) 2 (D) -	(D) - - -
Milk cows	1987 1982 number, 1987 1982	70 132 1 950 2 512	5 13 119 196	17 41 174 378	26 42 868 1 093	81 150 386 420	3 3 (D) (D)	50 93 117 199	121 188 2 905 3 399
1987 farms by inventory. 1 to 9	number farms number	43 83 - -	2 (D) 2 (D)	16 (D) - -	6 (D) 1 (D)	75 143 2 (D)	(D) - -	48 (D) 1 (D)	63 167 9 119
20 to 49	number	9 400 14 1 023	- 1 (D)	-	14 479 4 245	(D) (D)	- - 1 (D)	(D)	26 771 19 1 231
100 to 199 200 to 499 500 or more	number farms number	4 444 - - -		1 (D) - - -	1 (D) - - -		- - - -	-	3 (D) 1 (D)
Heifers and heifer calves	farms, 1987 1982 number, 1987 1982	347 488 4 888 6 434	48 72 401 605	179 218 1 492 1 472	85 120 976 1 310	327 371 4 342 4 332	46 63 279 442	231 265 2 487 2 878	455 545 5 481 6 070
Steers, steer calves, bulls, and bull calves	farms, 1987 1982 number, 1987 1982	414 537 7 722 9 504	65 83 481 589	200 240 1 352 1 546	86 115 544 656	381 412 6 989 7 457	57 69 647 450	260 299 3 918 3 160	457 539 4 570 4 029

Table 11. Cattle and Calves—Inventory and Sales: 1987 and 1982—Con.

[For meaning or appreviations and symbols, see introductory text								
ltem	Putnam	Raleigh	Randolph	Ritchie	Roane	Summers	Taylor	Tucker
INVENTORY								
Cattle and calvesfarms, 1987 1982 number, 1987 1982	285 380 4 545 5 303	212 231 4 179 4 022	283 341 11 531 11 922	233 308 6 065 7 192	371 432 8 146 9 654	245 316 6 531 7 346	220 247 7 548 7 050	131 156 3 025 3 688
Farms by inventory: 1 to 9	125 172 708 889 86 122 1 170 1 656	81 80 428 461 71 83 1 004	71 102 402 568 76 91 1 007	61 94 349 543 71 90 1 012 1 280	93 124 534 689 136 132 1 845	78 104 429 589 61 84 875 1 149	75 94 380 565 61 61 849 835	43 51 243 270 41 43 530 594
20 to 49 farms, 1987 1982 number, 1987 1982 50 to 99 farms, 1987 1982 number, 1987 1982 1982	64 74 1 964 2 059 9 12 (D) 699	41 54 1 175 1 534 14 14 907 908	85 91 2 543 2 773 28 29 2 012 1 955	69 95 1 874 2 859 25 24 1 500 1 501	107 138 3 304 4 179 29 33 1 759 2 015	79 101 2 376 2 810 1 8 21 1 162 1 402	47 61 1 418 1 865 18 17 1 220 1 098	29 43 870 1 288 15 14 1 010 924
100 to 199farms, 1987	(O)	5 665 - - - - -	13 20 1 654 (D) 7 7 1 786 1 723	5 3 (D) (D) 2 2 (D) (D)	6 4 704 (D) - 1 1 - (D)	7 2 (D) (D) 2 4 (D) (D)	12 11 1 554 1 527 7 3 2 127 1 160	3 5 372 612 - - -
500 or morefarms, 1987 1982 number, 1987 1982	- - -		3 1 2 127 (D)	- - -		- - -	- - - -	- - -
Cows and heifers that had calvedfarms, 1987 1982 number, 1987 1982	255 339 2 451 2 853	187 213 2 303 2 173	240 295 5 566 5 601	208 280 3 064 3 500	316 404 4 642 5 469	214 276 3 121 3 400	195 226 3 919 3 783	113 143 1 637 2 019
Beef cowsfarms, 1987 1982 number, 1987 1982_ 1987 farms by inventory:	250 323 2 425 2 747	178 199 2 218 2 021	226 273 5 023 5 170	202 272 3 005 3 393	303 390 4 581 5 343	201 252 2 883 3 155	189 207 3 687 3 345	105 130 1 541 1 832
1 to 9	161 762 60 783 26 675 3 205	98 501 45 559 29 781 6 377	85 435 66 888 49 1 477 17 1 063	92 515 57 735 47 1 328 5 (D)	127 700 93 1 197 71 1 910 12 774	97 473 60 822 38 1 058 4 (D)	93 439 47 617 36 1 074 7 540	56 272 25 344 21 669 1
100 to 199farms number 200 to 499farms number 500 or morefarms number	- - - -		8 (D) 1 (D) 	1 (D) - - -	-	2 (D) - - -	4 (D) 2 (O) -	2 (D) - - -
Milk cows	18 49 26 106	18 34 85 152	41 80 543 431	30 50 59 107	38 82 61 126	19 48 238 245	13 40 232 438	23 54 96 187
1 to 9	18 26 - - - - - -	17 (O) - - - - 1 (D)	34 50 3 44 1 (D) 1	30 59 - - - - - - -	38 61 - -	16 22 - 1 (D) 1 (D)	10 15 - - - 2 (D)	19 29 3 (D) 1 (D)
100 to 199farms number 200 to 499farms 500 or morefarms number number	- - - - -	-	2 (D) - - - -	- - - - -	-	1 (D) - - -	1 (D) -	-
Heifers and heifer calvesfarms, 1987 1982 number, 1987 1982	208 282 1 016 1 210	147 165 903 802	190 247 2 127 2 723	158 228 939 1 472	269 312 1 577 2 127	165 218 1 483 1 876	162 187 1 760 1 609	93 114 665 845
Steers, steer calves, bulls, and bull calvesferms, 1987 1982 number, 1987 1982	221 307 1 078 1 240	161 198 973 1 047	236 292 3 838 3 598	190 263 2 062 2 220	314 367 1 927 2 058	196 253 1 927 2 070	183 204 1 869 1 658	102 129 723 824

Table 11. Cattle and Calves—Inventory and Sales: 1987 and 1982—Con.

ltern	Tyler	Upshur	Wayne	Webster	Wetzel	Wirt	Wood	Wyoming
INVENTORY								
Cettle and celvesfarms, 1987 1982 number, 1987 1982	213 247 4 673 5 710	268 297 6 313 7 653	136 162 2 404 3 537	70 98 767 1 076	140 210 2 045 2 998	189 185 4 823 5 000	405 422 7 698 9 292	42 52 649 757
Ferms by inventory: 1 to 9	66 78 356 438 56 65 750	93 111 512 590 81 80 1 033 1 163	53 59 316 328 44 50 584	38 50 171 249 24 37 322 502	63 91 348 509 46 72 626 964	63 51 326 278 42 57 585 846	139 118 790 693 149 148 2 007 1 989	22 21 136 105 10 18 120 243
20 to 49	76 78 2 378 2 336 12 21 771 1 360	65 70 1 965 2 021 16 19 991 1 256	31 41 934 1 284 7 7 (D) 442	7 11 (D) 325 1 (D)	30 44 (D) 1 251 - (D)	58 52 1 709 1 546 18 16 1 361 1 046	95 121 2 702 3 455 100 29 643 1 946	7 10 177 224 3 3 216 185
100 to 199 farms, 1987 1982 number, 1987 1982 200 to 499 farms, 1987 1982 number, 1987 1982	3 5 420 667	12 13 (D) 1 621 1 4 (D) 1 002	1 3 (D) (D)	-	1 (D) (D) - - -	8 9 842 1 284 - - -	11 4 (D) (D) 1 (D) (D)	-
500 or more	-	-	-	:	-	- - - -	1 (D)	:
Cows end heiters that hed calvedferms, 1987 1982 number, 1987 1982	190 229 2 760 3 022	248 266 3 384 3 719	111 142 1 293 1 729	62 92 461 610	128 194 1 237 1 549	168 172 2 968 2 826	350 383 4 059 4 863	40 49 331 459
Beef cowsfarms, 1987 1982 number, 1987 1982	179 212 2 325 2 589	233 239 3 238 3 360	106 130 1 102 1 385	54 90 438 571	118 172 1 075 1 310	156 156 2 624 2 3 5 0	343 370 3 878 4 323	39 44 328 433
1987 ferms by inventory: 1 to 9	86 426 54 718 36 988 3 193	135 674 49 609 35 1 030 13 (D)	63 293 28 397 14 (D) 1 (D)	39 168 13 (D) 1 (D) 1 (D)	73 341 35 458 10 276 -	72 350 40 513 31 915 12 (D)	188 943 110 1 438 38 1 006 7 491	32 154 2 (D) 4 98 1 (O)
100 to 199	- - - - -	1 (D)	-	- - - -	-	1 (D) - - -	-	-
Milk cowsfarms, 1987 1982 number, 1987 1982	18 37 435 433	36 78 146 359	14 24 191 344	12 27 23 39	25 48 162 239	24 38 344 476	14 37 181 340	4 11 5 26
1987 farms by inventory: 1 to 9	5 8 4 66 6 181 3 180	33 51 1 (D) 1 (D)	10 16 - 3 (D) 1 (D)	12 23 - - - - - -	20 43 - 5 119 -	16 26 1 (D) 4 (D) 3 200	9 17 2 (D) 2 (D) 1 (D)	4 5 - - - - -
100 to 199	1	-	-	-	-	-	- - - -	-
Heifers and heifer calvesfarms, 1987 1982 number, 1987 1982	144 177 969 1 503	193 214 1 381 2 008	102 122 607 916	42 69 133 226	90 174 413 755	135 154 94 5 1 109	290 328 2 072 2 260	23 31 154 133
Steers, steer calves, bulls, and bull calvesfarms, 1987 1982 number, 1987 1982	178 218 944 1 185	213 234 1 548 1 926	116 146 504 892	54 80 173 240	101 178 395 694	148 156 910 1 065	317 380 1 567 2 369	34 43 164 165

Table 11. Cattle and Calves—Inventory and Sales: 1987 and 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text	1							
Item	West Virginia	Barbour	Berkeley	Boone	Braxton	Brooke	Cebell	Celhoun
SALES								
Dairy products soldfarms, 1987	506 785 39 044 45 186	11 20 553 447	27 51 3 312 4 161	-	1 5 (D) (D)	10 12 (D) (D)	1 1 (D) (D)	1 10 (D) 2
Cattle and calves sold	12 061 13 525 249 163 237 911 97 439 75 140	363 395 6 212 5 287 2 295 1 528	265 322 5 681 5 946 2 060 1 874	9 10 (D) 55 (D) (D)	245 302 4 528 4 657 1 715 1 370	50 52 766 695 245 222	150 184 2 074 1 443 762 446	112 127 1 635 1 622 547 425
1987 farms by number sold: 1 to 9	5 761 28 239 3 057 41 309 2 265 66 422 648 43 635	163 858 111 1 503 66 1 960 19 1 309	95 464 81 1 166 56 1 581 27 1 712	7 (D) 2 (D) - -	108 547 64 843 49 1 386 21 1 393	24 109 12 145 12 (D)	111 464 22 263 6 166 8 511	56 294 29 371 23 680 3 3 (D)
100 to 199	236 31 071 74 21 548 20 16 939	582 - - - -	6 758 - - -	-	3 359 - - - -	111111	2 (D) 1 (D) -	1 (D) - - -
Calves soldfarms, 1987_ 1982 number, 1987 1982 \$1,000, 1987 1982	8 104 9 507 89 083 93 879 24 123 18 917	266 291 2 667 2 388 731 462	140 187 2 095 2 346 460 385	6 6 26 39 (D) (D)	175 245 2 050 2 229 592 488	38 45 442 390 88 68	104 119 856 588 231 113	91 105 877 928 254 188
1987 farms by number sold: 1 to 9	5 302 22 416 1 685 21 819 936 26 225 139 8 942	173 761 61 801 26 760 6	64 262 38 520 33 994 4 (D)	6 26 - - - -	111 529 35 448 23 693 5 (D)	21 81 9 114 7 (D) 1	89 325 6 64 5 133 3 (D)	62 305 21 265 7 (D)
100 to 199	29 3 804 11 (D) 2 (D)	-	1 (D) - - -		1 (D) - -	-	1 (D) - - -	1 (D) - - - -
Cattle sold	9 332 10 390 160 080 144 032 73 316 56 223	284 300 3 545 2 899 1 565 1 066	231 274 3 586 3 600 1 600 1 489	8 9 24 16 13 7	186 215 2 478 2 428 1 123 882	44 40 324 305 157 154	105 134 1 218 855 531 333	79 85 758 694 293 237
1987 farms by number sold: 1 to 9	5 751 22 735 1 703 23 023 1 246 36 203 391 26 476	186 726 51 695 33 954 10	129 554 44 618 38 1 060 16 921	8 24 - - - - -	112 447 37 525 27 705 8 (D)	32 106 11 (D) - 1 (D)	83 277 12 153 4 133 5 (D)	51 184 16 192 11 (D)
100 to 199	168 22 032 59 17 619 14 11 992	508 	4 433 - - - -	-	2 (D) - - -	-	- 1 (D)	-
Cattle fattened on grain and concentrates sold	1 227 1 718 16 988 20 350 9 003 9 693	34 35 147 170 67 69	64 82 738 1 227 409 576	7 17 10	10 17 116 207 57 93	12 18 109 180 65 109	27 44 432 359 207 151	7 12 89 87 34 26
1987 farms by number sold: 1 to 9	872 2 927 183 2 385 107 3 099 42 2 809	29 81 5 66	35 134 19 251 8 (D) 2 (D)	7 17 17	9 (D) - - - 1 (D)	10 (D) 1 (D)	18 76 4 57 1 (D) 4 (D)	5 (D) - - 2 (D)
100 to 199	13 1 822 8 (D) 2 (D)	- - - -	- - - - -	-	- - - - -	-	- - - - -	=

Table 11. Cattle and Calves—Inventory and Sales: 1987 and 1982—Con.

If of filedining of abbreviations and symbolo, see introductory text	,							
ltem	Clay	Doddridge	Fayette	Gilmer	Grant	Greenbrier	Hampshire	Hancock
SALES								
Dairy products soldfarms, 1987	_	1	2	2	10	25	4	
1982 \$1,000, 1987	-	(D)	2 3 (D) (D)	(D)	11 204	44 2 221	6	4
1982	-	(D) (D)	(D)	142	454	3 470	(D) (D)	46
Cettle and calves soldfarms, 19871982	74 70	193 196	128 175	162 190	278 292	576 650	364 392	46 48
number, 1987 1982	984 578	2 030 2 065	2 531 2 740	3 537 2 451	6 772 6 445	24 602 24 837	7 399 8 810	327 402
\$1,000, 1987 1982 1987 farms by number sold:	374 142	727 570	867 801	1 314 673	2 762 2 193	10 662 8 901	2 699 2 914	130 126
1 to 9 farms_ number	46 252	110 555	60 264	69 313	108 593	173 894	128 616	37 171
10 to 19 farms number	17 206	56 735	36 509	42 559	80 1 133	140 1 929	110 1 559	8 (D)
20 to 49 farmsnumber	187	25 (D)	581 581	1 166	53 1 490	146 4 588	97 2 766	(D)
50 to 99 farms number	(D)	(D)	9 (D)	6 387	26 1 886	63 4 505	1 432	1
100 to 199 farmsnumber	2	-	-	1 (D)	9	33	7	-
200 to 499 farms number	(D)	=	_	(D) 1 (D)	(D) 2 (D)	4 454 19 (D)	1 026	=
500 or morefarmsnumber	-	-	1 (D)	1 (D)	-	(D)	-	_
Calves soldtarms, 1987	57	137	100	112	185	326	218	19
1982 number, 1987	56 411	134 915	129 1 071	156 1 558	212 2 314	425 5 060	252 3 125	24
1982_ \$1,000, 1987_ 1982_	354 112 69	946 274 191	857 272 159	1 272 502 233	2 101 710 464	5 966 1 443 1 300	3 208 920 682	160 22 33
1987 farms by number sold: 1 to 9 farms	44	106	66	76	101	165	105	16
number 10 to 19	212 10	438 25	271 21	316 22	433 54	730	534	63 3
20 to 49	122 3 77	291 5 (D)	295 9 259	291 12 (D)	733 27 813	1 067 68 2 100	903 35 1 018	30
50 to 99 farmsnumber	-	1 (D)	4 246	-	1 (D)	11 823	8 (D)	=
100 to 199 farms	-	-	-	1 (7)	2	3	1 (7)	-
number	-	-	=	(D) -	(D)	340	(D)	-
500 or morefarmsnumber	-	-		1 (D)	_	_	_	
Cattle soldfarms, 1987	52	152	94	117	201	475	297	39
1982 number, 1987 1982	573 224	145 1 115 1 119	132 1 460 1 883	129 1 979 1 179	189 4 458 4 344	519 19 542 18 871	307 4 274 5 602	45 234 242
\$1,000, 1987 1982	262	453 379	596 641	812 440	2 053 1 729	9 219 7 601	1 779 2 233	108 93
1987 farms by number sold: 1 to 9 farms	43	107	60	64	107	187	168	34
10 to 19 farms_	167	391 37	218 23 309	248 22 304	468 36 499	805 98 1 296	656 60	139
number 20 to 49number number	45 2 (D)	509 8 215	8 237	27 805	28 775	97 2 780	821 55 1 566	(D) 1 (D)
50 to 99 farms number_	(D)	-	2 (D)	3 (D)	21 1 428	51 3 688	10 676	-
100 to 199 farms	2	_	_	_	7	23	4	_
number 200 to 499numbernumber	(D) -	-	-	1 (D)	(D) 2 (D)	3 158 17 (D)	555	~
500 or more farms number	-	=	1 (D)	(D) -	(D) -	(D) (D)	=	-
Cettle fattened on grain and concentrates								
soldfarms, 1987 1982 number, 1987	5 4 14	11 21 47	14 21 134	12 18 165	23 19 396	49 68 549	50 55 528	21 19
1982_ 1982_ \$1,000, 1987_	10	93 18	188 59	115 75	542 269	2 006 259	807 272	19 89 77 44 37
1982 1987 farms by number sold:	3	31	91	46	286	1 081	371	
1 to 9 farms number 10 to 19 farms	5 14	10 (D)	9 36 3	6 14 3	16 49 4	33 135 11	38 144 6	19 (D) 2
number_ 20 to 49 farms_	-	1	(D)	39	50	143	77	(D)
	-	(D)	(D) -	(D) 1 (D)	(D)	(D) 1 (D)	87 3 220	-
100 to 199 farms	-		-	(0)	_	(0)	220	
number 200 to 499		=	=	-	- 1	(D)	=	-
number 500 or more ferms	-	-	-	-	(D)	_	-	
number	_	-	-	-	-	_	~	

Table 11. Cattle and Calves-Inventory and Sales: 1987 and 1982-Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text	J	r			,			
tem .	Hardy	Hərrison	Jackson	Jefferson	Калежћа	Lewis	Lincoln	Logan
SALES								
Dairy products sold farms, 1987 1982 \$1,000, 1987 1982	16 20 667 972	10 15 470 714	8 12 252 168	46 67 7 592 8 980	-	5 15 180 518	5 (D)	2 1 (D) (D)
Cattle and calves soldfarms, 1987 1982 number, 1987 1982 \$1,000, 1987 1982	357 359 12 873 10 995 6 218 4 142	399 440 7 581 6 477 2 746 1 907	468 506 5 916 5 833 2 011 1 603	216 250 8 623 8 690 3 161 2 571	101 122 1 058 979 309 288	255 286 6 093 4 907 2 428 1 454	93 116 612 709 175 197	9 9 105 84 27 (D)
1987 farms by number sold: 1 to 9	122 591 92 1 276 73 2 082 44 2 996	185 924 111 1 540 81 2 293 12 754	266 1 344 121 1 571 71 2 075 7 457	74 377 32 443 57 1 785 31 2 103	65 303 24 313 10 (D) 2 2 (D)	89 465 70 939 66 1 824 22 1 566	77 334 12 147 3 (D) 1 1 1 (D)	6 26 1 (D) 2 (D)
100 to 199 farms	2 219 8 (D) 2 (D)	7 (D) 2 (D) 1 (D)	2 (D) 1 (D)	2 163 17 2 165 3 (D) 2 (D)		7 (D) 1 (D) -	- - - - -	-
Calves soldfarms, 1987 1982 number, 1987 1982 \$1,000, 1987 1982 1987 farms by number sold:	229 238 3 316 3 418 979 784	278 319 4 058 2 992 1 232 605	353 367 2 869 3 005 758 624	135 170 2 959 3 881 421 494	75 74 461 430 103 81	161 206 2 168 1 967 588 398	66 86 289 334 60 52	7 4 52 45 5 (D)
10 to 19	122 544 49 640 46 1 334 11 (D)	170 741 71 922 27 767 5 295	253 1 141 71 906 27 (D) 2 (D)	60 236 28 404 31 910 13 812	66 268 6 73 2 (D)	94 392 37 453 24 625 3 193	65 239 2 (D) 1 (D)	5 (D) 1 (D) 1 (D)
100 to 199	1 (D) - - -	3 (D) 2 (D) -	-	2 (D) 1 (D) -	-	2 (D) 1 (D)	-	
Cattle soldfarms, 1987	253 252 9 557 7 577 5 239 3 358	319 334 3 523 3 485 1 514 1 302	344 377 3 047 2 828 1 253 979	186 200 5 664 4 809 2 740 2 077	76 99 597 549 207 207	204 237 3 925 2 940 1 840 1 056	63 83 323 375 115 145	9 8 53 39 22 20
1 to 9	111 395 57 789 338 1 097 24 1 798	209 786 66 920 35 988 6 403	257 949 54 749 27 776 3 215	72 311 41 552 44 1 362 16 1 081	61 279 9 113 5 (D) 1 (D)	93 409 43 591 49 1 284 15 1 032	53 168 8 (D) 2 (D)	8 (D)
100 to 199	14 1 990 7 (D) 2 (D)	2 (D) 1 (D)	3 358 - - - -	9 1 190 3 (D) 1 (D)		4 609 - - - -	- - -	-
Cattle fattened on grain and concentrates sold ferms, 1987	48 57 2 272 2 474 1 428 1 432	24 38 127 336 54 154	36 59 269 276 132 103	49 45 1 456 1 070 850 544	5 31 15 136 6 59	9 18 102 125 42 57	13 8 70 37 25	3 1 33 (D) 15 (D)
1987 farms by number sold: 1 to 9	16 55 5 71 10 285 11 817	20 51 3 (D) 1 (D)	30 94 3 43 1 (D) 2	27 88 7 105 7 231 4 4 236	5 15 - - -	6 25 1 (D) 2 (D)	9 28 4 42 - -	(D) - 1 (D)
number 100 to 199	4 (D) 2 (D)	-	(D) - - - - - -	236 (D) 1 (D) -	-	- - - - - - -	- - - - -	-

Table 11. Cattle and Calves—Inventory and Sales: 1987 and 1982—Con.

[For meaning of abbraviations and symbols, see introductory text]					<u> </u>			
Itam	McDowall	Marion	Marshall	Mason	Marcer	Mineral	Mingo	Monongalia
SALES								
Dairy products sold		1 6 (D)	42 56 1 305 1 573	41 48 6 153 6 012	4 3 21 (D)	8 15 702 999	-	9 9 330 404
Cattle and calves soldfarms, 1987 1982 number, 1987 1982 \$1,000, 1987	6 4 (D) 37 (D)	247 288 3 086 3 268 1 222	315 336 3 961 4 183 1 298	428 488 8 792 7 844 3 482	276 296 3 895 3 688 1 453	198 229 4 085 3 598 1 628	2 4 (D) 19	280 275 3 601 3 472 1 284
1987 farms by number sold: 1 to 9	6 (D)	930 171 759 52	1 124 167 795 97	2 184 208 994 105	1 028 154 830 63	1 077 94 438 51	(D) (D) 2 (D)	882 153 768 80
20 to 49	-	680 23 (D)	1 241 45 1 306 3 187	1 450 77 2 289 24 1 533	827 52 1 478 6 (D)	695 40 1 221 9 573	-	1 055 39 1 110 7
100 to 199 farms number 200 to 499 farms	-	-	3 432	11 1 427 3	- - 1	2 (D)	-	(D) 1 (D)
500 or mora tarms number	-	1 (D)	=	1 099	(D) -	(D) 1 (D)	- - -	=
Calvas soldfarms, 1987 1982 number, 1987 1982 \$1,000, 1987	5 3 (D) 8 (D)	158 191 1 019 1 465 277	240 246 1 900 2 185 399	280 350 4 052 3 870 1 093	200 239 1 673 1 877 481	129 152 1 914 1 977 609	2 3 (D) 7 (D) (D)	204 191 1 830 1 792 511
1982 1987 farms by number sold: 1 to 9	5 (D)	292 123 473	369 169 716	689 168 731	388 143 647	408 76 328	(D) 2 (D)	340 142 556
20 to 49 number 20 to 49 farms number 50 to 99 farms	-	28 368 7 178	50 632 20 (D)	61 808 39 1 113	36 429 20 (D) 1	34 468 13 333 4	-	41 503 17 493 4
100 to 199	- - -	-	(D) - -	633 2 (D)	(D) - -	(D) - -	-	278
200 to 499 farms numbar 500 or more farms numbar		-	=	(D) - -	=	(D) - -	1	-
Cattle soldfarms, 1987 1982 number, 1987 1982 \$1,000, 1987 1982	2 4 (D) 29 (D) 8	186 226 2 067 1 803 945 638	239 282 2 061 1 998 899 756	305 357 4 740 3 974 2 390 1 495	201 231 2 222 1 811 972 641	150 181 2 171 1 621 1 018 669	2 3 (D) 12 (D) 5	222 222 1 771 1 680 772 542
1987 farms by numbar sold: 1 to 9 number 10 to 19 farms numbar	(D) -	155 529 20 251	177 680 42 546	182 701 63 837	141 599 31	96 367 24 326	2 (D)	163 602 38 473
20 to 49	1	10 (D)	17 464 1 (D)	37 1 040 15 885	413 28 (D) -	24 728 4 (D)	-	19 (D) 1 (D)
100 to 199	- - -	-	2 (D)	6 (D) 2 (D)	- 1 (D)	1 (D) 1 (D)	-	(D)
500 or morefarmsnumber Cattle fattenad on grain and concentrates	Ξ	(D)	J	1	I.	-	=	Ī
sold	-	24 50 (D) 192 (D) 64	44 47 195 205 87	48 66 1 371 872 780	24 25 170 132 77	27 49 276 279 164	(D)	33 42 187 246 95
1982 1987 farms by numbar sold: 1 to 9	-	20 65 2	90 40 135 3	400 22 75 9	36 18 85 6	147 17 56 4	(D) - - -	101 26 91 6
20 to 49	- - - -	(D) 1 (D) - -	(D) 1 (D) -	98 9 256 4 230	85 - - - -	45 6 175 -	-	(D) 1 (D) -
100 to 199farms number 200 to 499farms umber	-	-	-	3 (D)	-	_ 	- -	-
500 or mora farms numbar		1 (D)	-	(D) - -		-	-	

Table 11. Cattle and Calves-Inventory and Sales: 1987 and 1982-Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text								
łtam	Monroe	Morgan	Nicholas	Ohio	Pendleton	Pleasants	Pocahontas	Praston
SALES								
Dairy products soldfarms, 1987	28	4	4	21	13	2	6	72
1982 \$1,000, 1982 1982	47 3 561 3 412	221 (D)	8 (D) (D)	34 1 035 (D)	19 354 216	(D) (D)	(D) (D)	94 4 461 5 127
Cattle and calvas soldfarms, 1987	495	63	218	110	447	57	288	564
1982 number, 1987 1982	615 16 535 18 699	88 781 1 050	244 3 351 3 318	122 1 511 1 350	473 12 914 11 861	72 830 846	325 8 742 7 439	602 11 999 9 087
\$1,000, 1987 1982	7 379 6 631	277 316	1 198 974	458 337	5 522 4 210	344 272	3 555 2 269	4 537 2 786
1987 farms by number sold: 1 to 9 farms number	162 834	40 195	110 572	53 224	177 851	32 142	91 479	270 1 290
10 to 19 tarms number	120 1 651 119	11 128 11	58 783 40	30 403 24	112 1 519 100	15 217	87 1 225 74	139 1 930
number 50 to 99 farms	3 719 67	(D) 1	1 081 7	681 3	3 144 29	220	2 331 21	107 3 053 34
number	4 363	(D)	500	203	2 051	(D)	1 508	2 159
100 to 199	19 2 389 7	=	(D) 1	=	21 2 721 7	(D)	10 1 362 4	9 1 120 3
number 500 or morenumber number	(D) 1 (D)	=	(D)	=	(D) 1 (D)	-	(D) 1 (D)	(D) 2 (D)
Calvas soldfarms, 1987	297	34	143	77	257	36	207	387
1982 number, 1987	403 3 934	45 226 393	167 1 155 1 381	88 920 759	318 3 104 3 244	44 280 306	242 2 652 3 215	424 4 339 4 147
1982 \$1,000, 1987 982	5 211 946 1 016	52 71	300 288	181 115	900 720	77 50	826 740	1 111 752
1987 farms by numbar sold: 1 to 9 farms numbar	165 681	28 96	109 495	41 191	147 589	27 103	116 492	264 1 055
10 to 19	70 899 54	(D)	22 262 10	23 302 11	58 742 48	6 75 3	48 615 35	74 979 40
number 50 to 99 farms	1 619 6	(D)	(D) 2	(D) 2	1 446 3	102	978 7	1 091 5
number 100 to 199 farms	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)	294
number 200 to 499 farms	(D)	=	=	-	(D)	-	(D)	2 (D) 2 (D)
number 500 or morenumber number	(D) - -	-	=	-	-	-	-	(D) - -
Cattle soldfarms, 1987	420	53 79	170 192	89	343 363	43	234 248	450 477
1982 number, 1987 1982	492 12 601 13 488	555 657	2 196 1 937	105 591 591	9 810 8 617	58 550 540	6 090 4 224	7 660 4 940
\$1,000, 1987 1982 1987 farms by number sold:	6 433 5 615	225 245	898 686	278 222	4 622 3 489	267 221	2 729 1 529	3 426 2 034
1 to 9 farms number 10 to 19 farms	192 838 85	36 159 10	106 426 28	68 250 15	174 720 58	25 100 13	110 474 57	270 1 107 88
number 20 to 49 farms	1 204 77	130 6	378 28	201 6	802 60	182 4	739 42	1 211 63
number 50 to 99number number	2 430 45 2 939	(D) 1 (D)	742 5 326	140	1 839 27 1 868	(D) - -	1 288 14 1 019	1 866 19 1 170
100 to 199 farms	14	-	3	_	16	1	7	.8
200 to 499numbar farmsnumbar	1 828 6 (D)	-	324	-	2 053 7 (D)	(D) - -	959 3 (D)	(D) 1 (D)
500 or mora farms number	(D)	-	_	-	(D)	-	(D)	(D)
Cattle fattened on grein and concentrates	27	16	10	18	28	11	4	66
1982 number, 1987	50 402 989	23 123 179	32 75	13 165 87	29 287 696	12 131 113	20 36 147	101 1 321 727
1982 \$1,000, 1987 1982	180 427	63 72	183 29 71	73 40	150 324	83 62	17 64	708 303
1987 farms by number sold: 1 to 9 farmsnumber	17 (D)	11 35	7	11 46	19 75	5 25	1 (D)	45 165
10 to 19 farms number	(D) 2 (D) 5	(D)	(D)	4 45 3	5 66 3	5 (D)	(D)	10 124 6
20 to 49 farms	151	(D)	(D)	74	(D)	(D)	-	163 2 (D)
number	160	-	-	-	(D)	-	-	
100 to 199 farms		=	=	=	=	=	-	(D)
	=	-	=		-	-	-	(D)
number				-	I			

Table 11. Cattle and Calves—Inventory and Sales: 1987 and 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductor	/ text]					r		
ltern	Putnam	Raleigh	Randolph	Ritchie	Roane	Summers	Taylor	Tucker
SALES								
Dairy products soldfarms, 19	37	2	8	2	_	4	3	7
\$1,000, 19	32 2 37 32 (D)	(D) (D)	10 841 527	(D) (D)	5 - (Z)	5 400 (D)	12 361 257	14 60 69
Cattle and calves soldfarms, 19	37 239 32 299	178 200	270 313	233 286	355 398	225 276	194 207	124 134
number, 19 19 \$1,000, 19	32 2 637	2 824 2 060 943	7 942 7 909 3 332	5 804 5 351 2 124	5 133 5 114 1 790	4 189 4 844 1 527	4 243 3 290	134 2 222 2 074 789
1987 farms by number sold:	32 731	552	2 853	1 755	1 374	1 342	1 740 997	600
1 to 9 far numt 10 to 19 terr	er 653	99 495 44	113 556 60	114 533 57	160 843 112	97 490 69	97 414 44	61 295
20 to 49farr	er 809	589 24	805 66	736 47	1 511	953 44	600	443 22
numt 50 to 99numt numt	er 818 ns 4	703 6 362	2 096 15 1 153	1 315 9 552	1 869 15 910	1 365 9 604	1 140 9 580	33 443 22 672 5 (D)
100 to 199 farr		5	13	3	_	6	5	3
numb 200 to 499 far	er	675	1 725	337 2	_	777	561 4	(D)
numb 500 or morenumb numb	ns	-	(D) 2 (D)	(D) 1 (D)	-	=	948	=
Calves soldfarms, 19		115	173	150	260	150	124	94
19 number, 19	32 212 37 1 130	136	195 1 991	200 3 297	303 2 402	202 1 413	147 1 205	99 1 113
\$1,000, 19	32 1 202 37 278 32 251	797 266 169	2 231 531 455	3 369 1 061 1 047	2 591 689 525	1 544 355 271	1 590 324 351	962 351 188
1987 farms by number sold: 1 to 9 farm	ns 132	82	105	103	165	101	80	
numb 10 to 19 farm numb	ns 30	327 19 254	433 37 441	445 25 345	749 63 813	433 34 442	365 25 315	62 253 25 360
20 to 49 fam	ns 8 er 199	13 (D)	24 604	20 (D)	31 (D)	12 326	19 525	5 (D)
50 to 99fari		(D)	6 (D)	-	(D)	212	-	-
100 to 199 farm		_	1 (D)	_	-	_	-	2 (D)
200 to 499 farr	ns	-	-	1 (D)	-	=		(D) - -
500 or more farr numb		-	-	(D)	-	-	-	1
Cattle soldfarms, 19	37 169 32 221	138 156	194 242	191 214	259 282	167 215	142 150	99 98
number, 19		1 790 1 263	5 951 5 678	2 507 1 982	2 731 2 523	2 776 3 300	3 036 1 700	1 109 1 112
	37 515 32 480	676 383	2 802 2 398	1 063 707	1 101 849	1 172 1 071	1 416 647	438 412
1987 farms by number sold: 1 to 9 fan numb		99 457	105 463	127 521	168 676	95 439	85 325	71 306
10 to 19 fari	ns 27 er 340	22 296	24 325	37 484	50 700	32 464	21 300	11 146
20 to 49 farr numb 50 to 99 farr	er (D)	241	1 316	17 483 6	36 1 058 5	28 861 9	771 6	14 405 2
50 to 99 fari numb		190	870	363	297	579	399	(D)
100 to 199 fari	er	5 606	10 1 370	3 (D)		3 433	539	1 (D)
200 to 499 far	er		(D)	(D)	_	-	704	-
500 or more fari numb		_	(D)		_	_	_	-
Cattle fattened on grain and concentrates soldfarms, 19	37 25	17	14	14	32	12	20	11
19 number, 19	82 62 87 196	21 155	41 832	22 77	20 264	30 80	41 90	19 98
\$1,000, 19	367 37 71 32 148	79 76 31	1 293 (D) 751	71 27 25	80 112 26	787 25 197	186 46 73	11 19 98 128 46 60
1987 farms by number sold: 1 to 9 fari	ns 17	13	9	13	22	11	18	7
numt	ns 4	49 3	(D) 1	(D)	78 7 105	(D)	(D)	27 3 (D)
numt 20 to 49 fam numt	ns 4 er (D)	(D) - -	(D) 3 102	1 (D)	3 81	1 (D)	(D)	(D) 1 (D)
50 to 99 farm	ns -	1 (D)			_	-	-	-
100 to 199 far		-	-	-	-	-	-	-
numl 200 to 499 fan numl	ns	-	=		=	=	-	-
500 or morefar numl	ns	Ξ	1 (D)	-	-			1

Table 11. Cattle and Calves-Inventory and Sales: 1987 and 1982-Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]					<u> </u>		
ltem	Tyler	Upshur	Wayne	Webster	Wetzel	Wirt	Wood	Wyoming
SALES								
Dairy products sold	13 14 480 499	3 8 53 353	5 11 256 477	1 2 (D) (D)	7 13 82 104	8 8 486 610	6 8 222 302	1 (D)
Cattle and calves soldfarms, 1987	199 211 2 442 2 699 806	260 270 4 267 4 119 1 612	120 146 1 285 1 514 411	51 78 372 527 113	122 168 1 034 1 474 314	171 157 3 076 2 510 1 071	375 384 5 226 4 942 2 084	38 42 281 381 90
1982_ 1987 farms by number sold:	626 104 516 54 706 39 (D)	1 345 154 791 44 595 47 1 444 11	523 74 366 28 351 17 (D)	136 40 176 7 92 4 104	383 83 391 30 391 9 252	704 84 438 36 482 36 976 13 (D)	1 712 239 1 183 78 1 062 48 1 346 9	90 29 117 6 86 3 78
100 to 199farms 200 to 499farms rumber 500 or moreferms rumber	- - - - -	2 (D) 2 (D) -	1 (D) - - - -	-	-	2 (D) 	- - 1 (D)	-
Calves soldfarms, 1987 1982 number, 1987 1982 \$1,000, 1987 1982	142 178 1 140 1 604 254 274	181 185 1 381 1 303 401 283	75 91 493 615 103 129	33 59 153 319 37 60	87 144 507 787 111 152	117 112 1 170 1 177 303 227	266 253 1 776 1 911 493 380	31 35 130 196 33 37
1987 farms by number sold: 1 to 9	95 388 30 351 17 401	142 599 23 301 15 (D)	57 215 13 157 5 121	29 91 3 (D) 1 (D)	72 305 14 (D) 1 (D)	85 384 16 203 12 314 4 269	201 772 50 659 15 345	26 76 5 54 -
100 to 199				-	- - - -	-	- - - - -	1
Cattle soldfarms, 1987 1982 number, 1987 1982 \$1,000, 1987 1982	159 159 1 302 1 095 552 352	199 207 2 886 2 816 1 211 1 062	101 115 792 899 308 395	45 46 219 208 76 76	86 137 527 687 203 231	136 121 1 906 1 333 768 477	293 319 3 450 3 031 1 590 1 331	27 31 151 185 57 53
1987 farms by number sold: 1 to 9	111 418 39 518 7 (D) 2 (D)	127 497 25 343 36 962 7 471	71 267 24 295 5 (D)	36 99 9 120 - - -	69 251 14 178 3 98	80 303 25 322 25 749 5 (D)	229 893 33 449 22 563 8 (D)	22 75 5 76 - -
100 to 199 farms	-	3 (D) 1 (D)	1 (D) - - -	- - - -	-	1 (D) - - - -	- - - 1 (D)	- - - - -
Cattle fattened on grain and concentrates sold	15 20 41 109 22 38	18 16 358 91 157 35	21 31 118 165 39 56	11 11 24 42 9	13 18 75 63 34 24	18 17 146 165 71 70	67 90 619 1 079 321 586	6 8 (D) 64 14 17
1987 farms by number sold. 1 to 9	14 (D) 1 (D)	12 58 4 (D) 1 (D)	17 51 3 (D) 1	11 24 - - -	11 (D) 1 (D) 1 (D)	12 (D) 3 37 37 (D)	58 166 5 62 2 (D)	(D) 2 (D)
100 to 199 tarms. 200 to 499 farms. number. 100 to 499 tarms. number. number. rumber. number.	-	- 1 (D)	-	-	-	-	(D) - 1 (D)	-
number_	_	-	-	-	-	-	-	_

Table 12. Hogs and Pigs-Inventory, Litters, and Sales: 1987 and 1982

[For meaning of ebbraviations and symbols, se	e introductory text)								
Item		West Virginia	Barbour	Barkeley	Boone	Braxton	Brooke	Cabell	Calhoun
INVENTORY									
Hogs and pigs	farms, 1987	1 226	30	53 55	6	24	1	14 32	16 33
	1982 number, 1987 1982	1 981 30 759 33 881	49 236 198	5 469 3 242	35 33	40 176 294	5 (D) 20	90 290	87 164
Farms by inventory:		977	28	30	8	22	1	13	16
	1982 number, 1987	1 692 5 380	48 (D)	35 229	4 35	37 (D)	(D)	28 (D)	31 87
25 to 49	1982 farms, 1987 1982	8 374 108 142	(D) - 1	350 7 8	33 - -	134	20	124 1 2	(D) - 2
	number, 1987 1982	3 602 4 870	(D)	213 288	-	(D) (D)	-	(D) (D)	(D)
50 to 99		76 83	1	6 5		1	-	2	-
	number, 1987 1982	5 196 5 385	(D)	415 359	-	(D)	-	(D)	1
100 to 199	farms, 1987 1982 numbar, 1987	37 39 4 962	1 - (D)	3 4 370	-	-	=	-	-
	1982	5 191	-	646	-	-	-	-	-
200 to 499	1982 number, 1987	21 20 5 672	-	3 2 712	-		-	-	-
500 to 999	1982	5 971	-	(D) 3	-	-	-	-	-
	1982 number, 1987	(D)	-	1 (D)		-	-	-	-
1,000 or more		(D) 2	-	(D) 1	-	-	-	-	_
	1982 number, 1987	1 (D) (D)		(D)	-	-	-	=	-
Hogs and pigs used or to be used for breading	1982 farms 1987	567	6	33	4	11	-	5	9
broading	1982 number, 1987	802 4 937	11 54	31 1 014	1 11	18 32	1 - 1	7 18	21
1987 farms by inventory:	1982	4 856	50	446	(D)	120	(D)	22 5	31 9
1 to 24 25 to 49 50 to 99		531 21 9	6	24 3 2	4	11 - -	-	3 -	_
100 or more	farms number	6 904		4 (D)	_	-	-	-	-
Other hogs and pigs	farms, 1987 1982	1 100 1 820	27 46	47 52	6	24 31	1 5	14 31	- 13 33 66
	number, 1987 1982	25 822 29 025	182 148	4 455 2 796	24 (D)	144 174	(D) (D)	72 268	133
LITTERS									
Litters of pigs farrowed between— Dec. 1 of preceding year end Nov. 30	farms, 1987	596	6	34	4	12	_	7	9
	1982 number, 1987	858 6 286	13 49	33 1 334	17	19 48	(D)	7 (D) 25	10 18 26
Dec. 1 of preceding year end May 31		6 527 541	51 5	545 28	(D) 4	170 11	-	4	
	1982 numbar, 1987	734 3 095 3 328	12 24 25	30 ¹ 596 268	1 10 (D)	14 20 82	1 (D)	6 8 12	11 13
Juna 1 and Nov. 30	1982 1987 1982	464 626	5 8	31 25	. i	9	1	4 7	9 7 11 13 6 7 7
	number, 1987 1982	3 191 3 199	25 26	738 277	7 -	28 88	(D)	(D) 13	7 13
SALES									
Hogs and pigs sold	farms, 1987 1982	868 1 151	14 16	50 46	3	13 20	5	11 20	10 12
	number, 1987 1982	59 181 57 979	378 332	12 443 4 924	82 (D)	228 1 174	39	811 600	139 146 20 12
4007 (\$1,000, 1987 1982	5 092 5 162	35 24	787 549	(D)	19 46	5	52 (D)	12
1987 farms by number sold: 1 to 24	farms	479 4 153	11 65	25 289	-	9 78	-	8 53	9 (D)
25 to 49	ferms number	157 5 471	1 (D)	120	3 82	3 (D)		-	1 (D)
50 to 89	number	94 6 364		(D) 3	-	(D)		(D)	-
100 to 199	number	72 9 583	2 (D)	(D)	-	[]	-	- 2	-
200 to 499	number	13 272 14		10 2 421	=	-	-	(D)	-
1,000 or more	number	9 390		- 4	=	-	-	_	-
Feeder pigs sold	number	10 948 289	3	(D) 21	- 3	- 4	-	3	2
, coder pigs sold 111111111111111111	1982 number, 1987	410 21 427	3 8 (D) 182	13 6 388	82	11 115	1	(D)	5 (D)
	1982 \$1,000, 1987	22 027 713	182 (D) 6	567 132	- 4	1 004	(D) _ (D)	(D) 52 (D) (D)	36 (D)
Hogs and pigs other than feeder pigs sold	1982 farms, 1987 1982_	874 742 973	6 12 10	24 37 43	- 1	25 11 15	(D) - 4	8 19	9
	number, 1987 1982	37 754 35 952	(D)	6 055 4 357	(D)	113 170	(D)	(D) 548	2 5 (D) 36 (D) 1 9 9 (D) 110 (D)
	\$1,000, 1987 1982	4 378 4 288	(D) 18	655 525	(D)	15 21	(D)	(D) 62	(D) 11

Table 12. Hogs and Pigs—Inventory, Litters, and Sales: 1987 and 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]				г			
ltem	Clay	Doddridge	Feyette	Gilmer	Grent	Greenbrier	Hampshire	Hancock
INVENTORY								
Hogs and pigsfarms, 1987	5	20	14	23	25	34	62	5
1982 number, 1987	16 16	28 98	29 107	43 104	45 672	79 815	95 1 766	7 21
1982 Farms by inventory: 1 to 24farms, 1987	115	132	176	140	976	529 26	2 485	58 5
1982 number, 1987	14 16	28 98	28 107	42 104	34 106	77 160	67 391	6
1982 25 to 49farms, 1987	(D)	132	(D)	(D)	(D) 3	(D) 3	436 4	21 (D)
1982 number, 1987	1	-	-	1 -	120	113	13 109	1
1982 50 to 99farms, 1987	(D)	-	-	(D) -	219	(D) 3	460	(D) -
1982 - number, 1987 - 1982	1 - (D)	-	1 - (D)	-	3 (D) 190	(D)	11 264 729	=
100 to 199farms, 1987 1982	-	-	-	_	2 2	1	4	-
number, 1987 1982	-	_	-	_	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	
200 to 499farms, 1987 1982	-	-		_	-	1 -	2 3	Ī
number, 1987 1982	-		-	-	-	(D)	(D) (D)	
500 to 999farms, 1987 1982 number, 1987	-	-	-	=	-	-	-	-
1982	-	-	-	-		-	-	-
1,000 or morefarms, 1987 1982 number, 1987	-	-	-	-	-			-
Hogs and pigs used or to be used for		-	-	-	-	-	-	-
breedingfarms, 1987 1982	3	6 12	3 7	5 11	13 26	11 25	39 63	3 2
number, 1987 1982 1987 farms by inventory:	(D) 9	22 23	13 37	12 15	98 147	101 104	203 355	9 (D)
1 to 24 25 to 49	2	6 -	3	5 -	12	11	38 1	3 -
50 to 99	- 1	-	-	_	-	-	-	-
number Other hogs and pigsfarms, 1987 1982	- 4 16	18	13 26	22 41	21 43	32 72	54 78	3
number, 1987 1982	(D) 106	26 76 109	94 139	92 125	574 829	714 425	1 563 2 130	3 6 12 (D)
LITTERS								
Litters of pigs farrowed between—	_		_	_				
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30farms, 1987 1982 number, 1987	2 5 (D)	6 12 24	3 7 16	5 11 9	17 27 193	11 27 103	39 65 300	3 2 9
1982	18	23	39	14	182	124	516 36	(D) 3
Dec. 1 of preceding year and May 31farms, 1987 1982 number, 1987	(D)	5 10 11	7 7	9	14 25 114	23 53	63	1
June 1 and Nov. 30farms, 1987	(D) (D) 2 2	14 6	18	10 5	89 15	67 9	277 34	(D) (D) 2
1982 number, 1987	(D) (D)	7	7 9	5	20 79	16 50 57	54 153	2 (D) (D)
1982 SALES	(0)	9	21	4	93	57	239	(0)
Hogs and pigs soldfarms, 1987	2	10	7	10	20	23	58	2
1982 number, 1987	2 6 (D)	15 154	10 144	12 105	32 1 634	40 1 618	77 4 011	2 3 (D) 67 (D) (D)
1982 \$1,000, 1987	103 (D) (D)	140 21	243 12	83 17	1 477 144	971 134	4 753 362	67 (D)
1987 farms by number sold: 1 to 24	(U)	13 8	16	8	160	95 12	342	(D)
number 25 to 49 farms	(D)	(D) 1	(D) 2	(D) 2	103 6	57 2	214 12	2 (D)
number 50 to 99 farms	(D)	(D) 1	(D) -	(D)	206	(D) 4	467 15	(D)
number100 to 199number	-	(D) - -	-	-	(D) 4 595	288 3 (D)	986 4 484	-
200 to 499	-	-	-	-	-	1 (D)	4 (D)	-
500 to 999 farms number	-	-	=	-	1 (D)	(D) 1 (D)	1 (D)	-
1,000 or morefarms number			-	_	-	-		-
Feeder pigs soldfarms, 1987 1982	2 4	4 3	2 4		9	7 10	25 42	2
number, 1987 1982	(D) 58	38 (D)	(D)	(D)	536 289	611 150	871 2 727	(D)
\$1,000, 1987 1982 Hogs and pigs other than feeder pigs soldfarms, 1987	(D) (D)	(D)	(D) 3 6	(D)	23 12 16	30 4 23	95 49	(D)
nogs and pigs other than reeder pigs soldtarms, 1967 1982 number, 1987	6 (D)	13 116	1 8	11	25 1 098	36 1 007	53 3 140	3 (D)
1982 \$1,000, 1987	(A5 (D)	(D) 20 (D)	(D) 109 (D) 13	(D) 17	1 208 121	821 104	2 026 328	(D) ² ³ (D) (D) (D) (D)
1982	5	(D)	13	(D)	148	92	247	(U)

Table 12. Hogs and Pigs-Inventory, Litters, and Sales: 1987 and 1982-Con.

to the change of a supervisions and symbols, see a mineral test	·						<u> </u>	
Item	Hardy	Harrison	Jackson	Jefferson	Kanawha	Lewis	Lincoln	Logan
INVENTORY								
Hogs and pigsfarms, 1987	80 118 3 970	20 33 116	38 63 264	40 57 2 538	11 16 329	19 19 57	11 33 29	5 6 32
Farms by inventory 1982 farms, 1987 1 to 24 farms, 1982	4 675 41 60	179 19 31	580 35 57	3 622 15 31	218 8 12	115 19 18	149 11 32	47 5 6
number, 1987 1982 25 to 49farms, 1987 1982 number, 1987	352 516 15 31 547	(D) (D) 1 2 (D)	106 220 2 3 (D) 96	138 281 9 6 276	66 54 - 3	57 (D)	29 (D) - -	32 47 - -
1982_ 50 to 99farms, 1987_ 1982_ number, 1987_	1 115 16 19 1 053	(D) - -	1 2	193 8 9 597	(D) 3 1 263	(D) -	1	-
1982 100 to 199	1 203 5 5 818 765	-	(D) (D)	531 4 6 557	(D) - -	-	(D) - - -	- - -
200 to 499farms, 1987 1982 number, 1987_	2 2 (D)	- -	(D) - - -	(D) 4 4 970	-	-	=	-
1982 500 to 999farms, 1987 number, 1987 1982	(D) 1 1 (D) (D)	-	= = = = = = = = = = = = = = = = = = = =	1 350 - 1 - (D)	-	-	-	-
1,000 or morefarms, 1987 1982 number, 1987 1982		-	-		-	-	-	-
Hogs and pigs used or to be used for breedingfarms, 1987 number, 1987	49 83 485	8 8 45	19 18 77	27 36 327	4 6 54	5 3 21	5 6 9	5 1 8
1982 1987 farms by inventory: 1 to 24 25 to 49 50 to 99 100 or more farms	528 46 3 -	76 8 - - -	92 18 1	332 22 4 1	34 4 - -	18 5 - -	5	(D) 5 - -
number	73 106 3 485 4 147	- 18 33 71 103	32 60 187 488	2 211 3 290	- 11 15 275 184	17 17 17 36 97	9 32 20 135	- 5 6 24 (D)
LITTERS								
Litters of pigs farrowed between— Dec. 1 of preceding year and Nov. 30farms, 1987 1982 number, 1987 1982 1982	52 86 749 757	8 8 51 98	21 18 73 82	29 38 368 586	4 9 49 60	5 3 19	5 8 10 20	5 1 15 (D)
Dec. 1 of preceding year and May 31farms, 1987 1982 number, 1987 1982	52 78 391 390	6 8 28 (D)	18 15 52 39	26 33 207 290	4 8 26 44	5 1 1 11 (D)	4 4 5 6	5 1 8 (D)
June 1 and Nov. 30	45 75 358 367	(D) 7 7 23 (D)	12 15 21 43	22 33 161 296	4 5 23 16	(D) 3 2 8 (D)	4 5 5 14	(D) 4 1 7 (D)
SALES								
Hogs and pigs soldfarms, 1987 1982 number, 1987 1982 \$1,000, 1987	70 111 7 639 6 861 650	7 15 327 277 28	28 34 472 643 28	47 57 4 867 6 091 534	8 14 477 342 46	7 5 204 247 21	4 13 31 258 (D) 25	4 2 71 (D) 7
1987 farms by number sold: 1 to 24	645	29	46	626	(D)	27 _5	4	(D) _3
25 to 49number number	206 16 615	(D) - -	141 2 (D)	166 12 419	10	(D) 1 (D)	31	(D) 1 (D)
50 to 99	11 757 16 2 047	= = = = = = = = = = = = = = = = = = = =	2 (D)	6 426 4 495	3 (D) 2 (D)	1 (D)	-	-
200 to 499	7 2 114 3 1 900	(D) - -	- - -	7 (D) 2 (D)	-	- - -	-	-
1,000 or more farms number Feeder pigs sold	27 43	- - 3 3	- - 11 11	- - 8 18	37	- - 1 3	- - 1	2
number, 1987 1982 \$1,000, 1987 1982 Hogs and pigs other than feeder pigs soldfarms, 1987 number, 1987 1982	2 430 2 152 81 80 55 95 5 209 4 709	(D) 29 (D) (D) 6 14 (D) 248	354 359 11 12 23 29 118 284	380 874 19 33 43 49 4 487 5 217	149 215 4 (D) 8 12 328 127	(D) (D) (D) (D) 5 (D) (D)	(D) (D) 4 13	(D) (D) 4 2 (D)
\$1,000, 1987 1982	568 565	(D) (D)	16 34	515 593	42 17	(D) 25	(D) (D) (D)	(D) (D) (D) (D)

Table 12. Hogs and Pigs—Inventory, Litters, and Sales: 1987 and 1982—Con.

McDawell	Marion	Marshall	Mason	Mercer	Mineral	Mingo	Monongalia
2 1 (D)	11 24 227	33 47 357 315	49 60 2 003 1 690	18 39 97 250	8 20 418 763	2 (D)	22 29 237 309
1	10	28 43 152	30 49 196	17 37 (D)	4 15 12	2	20 26 (D)
(D) 1 (D)	(D) - - -	3 4 (D)	9 3 300	1	1 2 (D)	(D) - - - -	84 1 (D)
- - -	-	121 2 (D)	4 1 242	1 -	2 2 (D)		1 2 (D)
-	1 (D)	- - -	4 6 (D)	(0)	(U) - - -		(D) - 1 - (D)
-	1	-	2	-	1 1 (D)	- - -	-
-	(D) - - -		(U) - - -	-	-	-	-
-	-	=	-	-	-	- - -	-
1 1 (D)	3 5 (D)	17 27 100	27 305	7 22	3 6 (D)	-	8 8 43 51
(D)	2	61	25	10	32		8 -
- - 2 1	- 10 24	29 40	54	37	8 17	- - - 2	21 26 194
(D)	261	257			731	(D)	258
1 1 (D)	3 5 (D)	20 30 113 79	28 353	8 22	4 8 (D) 39	-	8 8 57 43
1 1 (D)	3 5	19 25 62 44	192 192 132	7 2 13 2 8	2 5 (D) 18	-	7 6 34 16
1 (D)	(D)	18 51	16	5 1 9	5 (D) 21	-	16 7 5 23 27
1 (D)	7 8 (D) (D)	28 607 444	38 4 458 2 86	8 15 8 224 7 216	926 996		12 13 367 296 22 27
(D)	(D)	34	30	5 23	118		1
	5 22 1		143	2 (D) 6 2	42	-	8 62 2
(D)	(D)	2	!	5	(D)		(D) 1 (D)
	-	. 1		7 -			(D)
-	-	-					Ξ.
: =	1 (5)	-	(0	2 -			=
- -	-	-		0 5		2	- 4
(D)	. 4	15 369	78	7 2 5 116	(D)	-	242 147
(D)	(D) (D)	14	2 (0	9 (D	(D)		7
:	· 6	24	3 3	18 14 16 14	1 13	3 -	11 11 125
	- (D)	176	3 2 43	7 (D) 864 5 (D	:	149 15 21
	McDowell 2 1 (D)	McDowell Marion 2 111 24	McDowell Marion Marshall 2 111 33 1 24 47 (D) 227 357 (D) 312 315 1 10 28 43 (D) (D) 159 1 1 23 43 (D) (D) 159 1 1 2 3 15 (D) (D) 159 1 1 2 17 1 1 2 17 1 1 2 17 1 1 5 27 1 1 2 4 10 (D) (D) 51 61 1 2 17 1 1 2 17 1 1 2 17 1 1 2 17 1 1 2 17 1 1 2 17 1 1 2 17 1 1 3 19 1 1 5 10 (D) (D) 261 (D) (D) 257 (D) (D) 355 1 1 3 20 (D) (D) 351 (D) (D) 355 (D) (D) 351 (D) (D) 355 (D) (D) 356 (D) (D) 366 (D) (D) (McDowell Manon Marshall Mason 2	McDowell Manon Marshall Mason Mercer	McDowell Manon Marshall Mason Mercer Mineral	McDowell Maron Marchall Mason Mercer Mercer

Table 12. Hogs and Pigs-Inventory, Litters, and Sales: 1987 and 1982-Con.

The meaning of appreciations and symbols, see introductory text								-
ltem	Monroe	Morgan	Nicholas	Ohio	Pendleton	Pleasants	Pocahontas	Preston
INVENTORY								
Hogs and pigsfarms, 1987	64 102	16 21	12	15	63	4	29	57
number, 1987 1987	767 1 067	352 353	122 170	13 397 180	107 3 260 2 311	6 9 31	47 381 756	74 1 269 1 261
Farms by inventory: 1 to 24farms, 1987	54	12	10	11	47	4	26	39
1982 number, 1987	92 299	16 134	29 (D) (D)	9 112	83 293	6 9	43 136	61 264
1982 25 to 49farms, 1987 1982	606 6 7	(D) 3	(D) 2	59	428 5	31	(D)	361 11
number, 1987 1987	173 245	2 (D) (D)	(D) (D)	(D) 121	13 (D) 445	-	(D)	6 355 183
50 to 99farms, 1987	4	- 3	-	2	3 5	-	1 1	4 3
number, 1987 1982	295 216	185	-	(D)	(D) 354	-	(D) (D)	286
100 to 199farms, 1987 1982	-	1	-	1 -	3	_	1	170 3 4
number, 1987 1982	-	(D) -	-	(D)	564 330	-	(D) (D)	364 547
200 to 499farms, 1987 1982	Ī	-	-		3	_	- 2	1
number, 1987 1982 500 to 999farms, 1987	-	-	-	-	(D) 754	-	(D)	-
1982 number, 1987	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000 ar marefarms, 1987	-	~	-	-	- 1	-	-	-
1982 number, 1987	-	-	-	-	(D)	-	-	
Hogs and pigs used or to be used for	-	_	-	-	-	-	~	-
breedingfarms, 1987 1982 number, 1987	33 48 110	8 8 132	8 12 58	6 5 40	36 57 463	3	15 21	29 42 212
1987 farms by inventory:	142	47	30	17	418	(D) 9	78 99	196
1 to 24 25 to 49	33	7 -	8 -	6	32 1	1 -	15	27 2
50 to 99	- [1 -	-	-	2	-	_	Ξ.
number	58 94	14 20	11 27	15 13	(D) 58 92	- 4 6	24 44	46 66 1 057
number, 1987 1982	657 925	220 306	64 140	357 163	2 797 1 893	(D) 22	303 657	1 057 1 065
LITTERS								
Litters of pigs farrowed between—	25							
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30farms, 1987 1982 number, 1987	35 49 133	9 9 58	8 13 59	6 5 31	36 58 698	1 3 (D)	15 21 71	30 44 179
1982	145	66	41	15	588	7	165	287
Dec. 1 of preceding year and May 31farms, 1987 1982 number, 1987	29 46 75	7 8 27	8 10 31	5 2 15	36 52 361	1 2 (D)	14 18 39	28 40 86
1982 June 1 and Nov. 30farms, 1987	82 21	32	22	(D) 6	292 28	(D) 1	72 7	160 25 35 93
1982 number, 1987	30 58	5 31	9 28	5 16	47 337	1 (D)	14 32	35 93
1982 SALES	63	34	19	(D)	296	(D)	93	127
Hogs and pigs soldfarms, 1987	40	40	10	10	40		47	E4
1982	49 68 950	13 12 386	10 16 410	13 10 394	40 73 5 744	3 3 4	17 23 634	54 61 2 063
1982 \$1,000, 1987	1 078 80	679 40	304 23 24	252 36	5 799 560	(D) 1	1 317	3 280 189
1982 1987 farms by number sold:	103	52		30	520	(D)	124	261
1 to 24 farms	32 261 12	8 (D)	23 2	8 59 2	12 128 6	3 4 -	11 111 3	31 277 11
number 50 to 99	424 5	(D) 3	(D) 2	(D)	185 9	-	137 1	411
riumber 100 to 199 farms	265 -	195	(D) 2	(D)	582 7	-	(D) 1	688
number 200 to 499 farms	-	-	(D) -	(D) -	964 l 4	-	(D) 1	(D) 2
number 500 to 999 farms	-	_	-	=	(D) 1	-	(D)	(D)
number 1,000 or morenumber number	-	_	-	-	(D) 1 (D)	-	-	
Feeder pigs soldfarms, 1987	20	3	5	4	20	_	7	15
1982 number, 1987 1982	20 394 382	4 34 (D)	9 315 154	3 (D) 21	33 1 936 2 254	3 - (D)	8 168 214	25 [†] 777 1 416
\$1,000, 1987 1982	13 . 11 .	1 (D)	10 4	(D) 1	80 103	(D)	7 7	30 60 49 53 1 286
Hogs and pigs other than feeder pigs soldfarms, 1987 1982	43 56	12	8 12	10 7	28 58	3 2	15 19	49 53
number, 1987 1982 \$1,000, 1987	556 696 68	12 352 (D) 38	95 150	(D) 231 (D)	3 808 3 545 479	(D)	466 1 103	1 286 1 864 159
\$1,000, 1987 1982	91	(D)	13 19	(D) 30	417	(D)	53 117	201

Table 12. Hogs and Pigs-Inventory, Litters, and Sales: 1987 and 1982-Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text	,							
Item	Putnam	Raleigh	Randolph	Ritchie	Roane	Summers	Taylor	Tucker
INVENTORY								
Hogs and pigsfarms, 1987farms, 1982	21 42	18 19	25 39	24 25	22 38	15 40	5 11	16 18
number, 1987 1982	137 307	580 221	1 192 959	169 188	69 216	74 275	50 56	100
Farms by inventory: 1 to 24farms, 1987	19	13	21	22	22 37	14	4	15
1982 number, 1987	40 (D)	17 (61	34 112	23 (D) (D)	69	37 (D)	10 (D)	16 (D) (D)
1982 25 to 49farms, 1987	(D) 2	(D) 1	112 1 3	(D) 1 2	(D) - -	186 1 3	(D)	(U) 1
1982 number, 1987 1982	(D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	-	(D) 89	(D)	(D) (D)
50 to 99farms, 1987farms, 1987	2	2	1	1	-	-	-	- 1
number, 1987 1982	(D)	(D)	(D) (D)	(D)		-	-	(D)
100 to 199ferms, 1987 1982	\ \frac{1}{2}	1	-	-	1	_	-	-
number, 1987 1982	-	(D) (D)	-	_	(D)	_		-
200 to 499farms, 1987 1982	-	1	1	-	1	-	_	-
number, 1987	-	(D)	(D) - 1	-	-	-		-
500 to 999farms, 1987 1982 number, 1987	-	-	1	-	-	_	_	-
1982 1,000 or morefarms, 1987	-	-	(D) (D)	-	-	-	-	-
1982	-	-	-	-	_	_	-	
Hogs and pigs used or to be used for	-	-	-	-	-	_	-	-
breeding	7 8 25	4 6 6	15 16 232	7 8 52	8	2 16 (D)	2 2 (D)	6 4
numbar, 1987 1982_ 1987 farms by inventory:	31	20	224	22	35	78	(D) (D)	26 25
1 to 24	7 -	4 -	13	6		2 -	2	6 -
50 to 99	-	-	1 1	-	-	_		-
Other hogs and pigstarms, 1987	19	18	(D) 21	21	22 35 (D)	15 35	5	14 17 74
1982_ number, 1987_ 1982_	41 112 276	18 574 201	36 960 735	117 166	(D)	(D) 197	(D) (D)	74 113
LITTERS								
Litters of pigs farrowed between —								
Dec. 1 of praceding year end Nov. 30farms, 1987 1982	7 11	9 6	16 16 324	8 40	8 (D)	17 17 10	2 2	6 6 28
number, 1987 1982	21 32	30	180	24	23	88	(D)	19
Dec. 1 of preceding year and May 31farms, 1987 1982 number, 1987	6 9 6	8 (D)	14 15 155	6 5 23	7	3 12 (D)		6 6 17 13 5 3
June 1 and Nov. 30farms, 1987	18	(D) 22 2 5	90	9 7	18	42	(D)	13
1982 number, 1987	4 15	(D)	169	17	(D)	13 (D)	(D)	
1982	14	8	90	15	5	46	(D)	6
SALES				4.0	4	10	3	10
Hogs and pigs soldtarms, 1987 1982 number, 1987	14 18 125	10 14 582	20 12 1 737	10 10 250	13	10 21 115	6	7
1982_ \$1,000, 1987_	192	518 56	867 188	197 (D)	185	525 17	113 (D)	125 19
1982 1987 farms by number sold:	22	60	63			54	5	14
1 to 24 farms	12 (D)	6 76	14 155 3	41	(D)	(D)		(D) 2 (D)
25 to 49 farms number 50 to 99 farms	(D)	- 2	120			(D)	-	(D)
number 100 to 199 farms		(D) 1	1	1			1	-
200 to 499 farms	_	(D)	(D) -	(D)	-	_	(D)	-
number 500 to 999 farms	-	(D)	2				_	Ξ.
	-	-	(D)			-	-	-
Feeder pigs soldtarms, 1987	1	1	7	4		-	2	5
1982 number, 1987 1982	(D)	(D) 84	493 (D)	189	- 1	-	(D)	3 77 41
\$1,000, 1982 \$1,000, 1982	(D) (D) (D) (D)	(D) 2	15 (D)		(D)	2	(D)	(D)
Hogs and pigs other than feeder pigs soldfarms, 1987 1982	13	9	17	8	3 4 5 12	10	2	7 6 112
number, 1987 1982 \$1,000, 1987	(D) (D) (D) (D)	(D) 434 (D)	1 244 (D) 173	61 22 (D	? (D)	463	(D)	84 17
1982	(D)	58	(D)	(5)	(D)			(D)

Table 12. Hogs and Pigs-Inventory, Litters, and Sales: 1987 and 1982-Con.

[For meaning or appreviations and symbols, see introductory text						<u> </u>		
ltem	Tyler	Upshur	Wayne	Webster	Wetzel	Wirt	Wood	Wyoming
INVENTORY								
Hogs and pigsfarms, 1987	18 27 287	17 36 36	11 22 82	7 13 45	18 44 199	13 24 104	29 47 649	8 9 33 50
Farms by inventory: 1982	444 15 23	131 17 36	147 10 22	51 7 13	190 16 44	225 12 22	2 070 22 43	8 9
number, 1987 1982 25 to 49farms, 1987 1982	52 111 2 2	36 131 -	(D) 147 1	45 51 -	(D) 190 1	(D) (D) 1	116 (D) 3	33 50 -
number, 1987 1982 50 to 99farms, 1987 1982	(D) (D) - 1	-	(D) - - -	- - -	(D) - 1	(D) (D)	98 (D) 3	1
number, 1987 1982 100 to 199farms, 1987 1982	(D) 1	- - -	-	-	(D) - - -	(D) -	(D) - - 2	1
number, 1987 1982 200 to 499farms, 1987 1982	(D) - 1	-]	- - -		-	(D)	-
number, 1987 1982 500 to 999farms, 1987 1982	(D)	- - - -	-	- - - -	-	-	(D) - - -	1
number, 1987 1982 1,000 or morefarms, 1987 1982	-	-	-	-	-	-	-	-
number, 1987 1982 Hogs and pigs used or to be used for breedingfarms, 1987	6	3	- 4	2	- 8	5	(D)	- - 4
1982 number, 1987 1982 1987 (arms by inventory:	12 41 93	7 4 18	9 33 18	(D)	17 87 58	10 11 45	13 74 (D)	2 8 (D)
1 to 24	6	3	3 1 - -	2 - - -	7 - 1	5 - - -	12 - -	4 - - -
numberOther hogs and pigsfarms, 1987	16 25 246	17 33 32	10 21 49	7 13 (D) 51	16 39 112	12 22 93	27 47 575	- 7 9 25 (D)
1982 LITTERS	351	113	129	51	132	180	(D)	(U)
Litters of pigs farrowed between— Dec. 1 of preceding year and Nov. 30farms, 1987 1982	6	3 10	5 9	2	8 19	5 11	14 15 93	4 2 8
number, 1987 1982 Dec. 1 of preceding year and May 31farms, 1987 1982	50 113 6 11	4 21 3 6	24 19 5 7	(D) - 2 -	46 52 8 13	11 61 4 8	(D) 12 12	(D)
number, 1987 1982 June 1 and Nov. 30farms, 1987 1982 number, 1987 1982	30 59 4 11 20 54	(D) 8 1 8 (D) 13	15 11 4 6 9	(D) - 1 - (D)	25 23 5 15 21 29	5 36 3 10 6 25	39 (D) 12 8 54 (D)	4 2 (D) (D) 2 1 (D)
SALES	54	10						(3)
Hogs and pigs soldfarms, 19871982	12 15 580	1 11	8 9 89	2 4	9 25 280	8 15 55	22 21 884	4 2 (D) (D) 4
number, 1987 1982 \$1,000, 1987 1987 farms by number sold:	1 024 40 58	(D) 131 (D) 11	127 11 12	(D) (D) (D) (D)	384 32 36	315 6 29	4 960 53 314	(D) 4 (D)
1 to 24 farms number	7 (D)	1 (D)	6 (D)	=	5	8 55	9 55	4 (D)
25 to 49	(D)	=	(D)	(D)	(D)	=	8 265 3	=
	(D) 3 455	=	-	(D) - -	1 (D)	-	(D) 1 (D)	-
200 to 499 farms number	=	-	-	_	-	_	1 (D)	-
500 to 999	-	-	-	-	=	-	=	-
number Feeder pigs soldterms, 1987	5	-	-	-	4	1	9	24
1982 number, 1987 1982	6 332 (D) 13	4 - (D)	4 - 32	-	107 165	(D) 95	6 583 (D)	-
\$1,000, 1987_ 1982_ Hogs and pigs other than feeder pigs soldtarms, 1987.	13 (D) 12	(D)	1 8	2	(D) 5 7	(D) 3 8	17 (D) 17	-
1982 number, 1987	11 248	(D)	89 89	1 4	23 173	13 (D) 220 (D) 27	18 301	- - 4 2 (D) (D)
1982 \$1,000, 1987 1982	(D) 27 (D)	(D) (D) (D) (D)	95 11 11	(D) (D) (D) (D)	219 (D) 31	(D) 27	(D) 36 (D)	(D) (D)

Table 13. Sheep and Horses-Inventory and Sales: 1987 and 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]	<u> </u>							
ltem	West Virginia	Barbour	Berkeley	Boone	Braxton	Brooke	Cabell	Calhoun
Sheep and lambs inventoryfarms, 1987 1982 number, 1987 1982	1 537 1 964 74 987 98 050	16 17 477 543	14 10 576 271	(D)	16 32 529 1 234	6 10 310 136	4 6 41 31	1 5 (D) 66
1987 farms by inventory: 1 to 24	580 796 147 13	8 8 - - -	4 10 - - -	1 - - -	4 12 - -	6	4	1
Ewes 1 year old or olderfarms, 1987 1982 number, 1987 1982	1 451 1 857 52 653 66 809	14 15 388 434	12 10 368 216	(D)	16 30 418 784	6 9 252 108	3 5 22 24	1 4 (D) 43
Sheep and lambs shornfarms, 1987 1982 number, 1987 1982 pounds of wool, 1987 1982	1 477 1 869 63 039 82 540 367 210 461 301	14 15 417 444 2 384 2 531	12 7 422 277 2 610 1 748	(D) (D)	18 31 458 971 2 507 4 350	6 9 251 124 1 891 958	3 4 24 21 190 149	2 4 (D) 62 (D) 259
Sheep and lambs sold	1 537 1 935 64 504 83 532	15 17 494 495	12 6 265 102	1 (D)	18 33 455 555	6 8 189 107	3 3 8 48	2 5 (D) 41
Sheep, lambs, and wool soldfarms, 1987 1982 \$1,000, 1987 1982	1 565 1 974 4 277 3 921	16 18 31 25	13 7 16 6	1 (D)	18 33 26 25	6 9 10 5	4 5 1 (D)	2 5 (D) 2
Horses and ponies inventoryfarms, 1987 1982 number, 1987 1982	3 950 4 338 15 097 14 957	81 85 273 291	82 69 435 337	16 6 35 25	88 99 283 290	22 13 71 39	96 124 401 380	33 60 102 187
Horses and ponies soldfarms, 1987 1982 number, 1987 1982 \$1,000, 1987 1982	590 589 1 581 1 582 1 558 1 552	14 9 39 16 19 9	18 14 47 48 47 79	3 - 6 (D)	10 19 20 39 7 22	(D) (D)	14 14 52 37 126 55	4 10 11 24 7 (D)
Item	Clay	Doddridge	Fayette	Gilmer	Grant	Greenbrier	Hampshire	Hancock
Sheep and lambs inventory	2 1 (D) (D)	17 28 451 692	11 13 357 310	25 28 765 1 097	100 120 4 646 6 329	79 115 3 550 6 003	46 61 1 747 3 526	4 3 84 (D)
1987 farms by inventory: 1 to 24 25 to 99 100 to 299 300 to 999 1,000 or more	2 -	10 7 - -	6 5		39 51 9 1	28 42 8 1	22 21 3 -	2 2
Ewes 1 year old or olderfarms, 1987 1982 number, 1987 1982	2 1 (D) (D)	16 26 309 482	11 12 238 191	23 27 542 900	98 115 3 131 3 991	75 113 2 711 4 211	44 60 1 022 2 754	2 1 (D) (D)
Sheep and lambs shornfarms, 1987 1982 number, 1987 1982 pounds of wool, 1987 1982	2 1 (D) (D) (D) (D)	17 24 338 486 1 904 2 310	10 13 220 282 1 480 1 602	23 28 599 1 004 3 405 5 134	100 118 3 457 4 327 18 559 22 359	74 115 3 131 5 125 16 886 27 703	44 59 1 027 3 767 6 074 23 502	4 2 84 (D) 654 (D)
Sheep and lambs soldfarms, 1987 1982 number, 1987 1982	2 1 (D) (D)	17 26 256 551	11 11 207 252	25 26 598 673	103 122 3 938 5 256	83 118 3 327 4 619	44 61 1 336 3 889	4 2 36 (D)
Sheep, lambs, and wool soldfarms, 1987 1982 \$1,000, 1987 1982	2 1 (D) (D)	18 26 15 21	11 13 12 (D)	26 28 44 25	104 122 266 258	83 119 198 198	46 61 88 218	4 3 1 (D)
Horses and ponies inventoryfarms, 1987 1982 number, 1987 1982	20 27 37 79	71 87 186 251	44 54 127 126	48 71 121 249	64 48 339 252	659	62 83 284 347	28 32 121 145
Horses and ponies sold	1 4 (D) 11 (D) (D)	9 9 15 13 5 4	6 6 12 11 (D) 18	5 7 8 12 2	10 10 22 34 71 64	19 44 46 32	29	7 2 13 (D) 10 (D)

Table 13. Sheep and Horses—Inventory and Sales: 1987 and 1982—Con.

Item	Hardy	Ha <i>rr</i> ison	Jackson	Jefferson	Kanawha	Lewis	Lincoln	Logan
Sheep and lambs inventoryfarms, 1987 1982 number, 1987 1982	114 138 6 448 8 751	15 24 285 698	31 32 497 712	13 27 1 078 1 180	9 5 225 77	37 41 1 610 1 407	8 6 59 173	2 (D)
1987 farms by inventory: 1 to 24 25 to 99 100 to 299 300 to 999 1,000 ar mare	31 66 16 1	13 2 - -	26 5 - -	3 5 5	4 5 - -	10 25 2 -	7 1 - -	2 -
Ewes 1 year old or oldertarms, 1987 1982 number, 1987 1982	110 133 5 101 5 623	11 21 215 464	27 29 324 485	12 26 681 855	8 4 144 (D)	33 41 990 1 064	4 5 24 102	(D)
Sheep and lambs shornfarms, 1987 1982 number, 1987 1982 pounds of wool, 1987 1982	113 134 5 746 6 303 34 566 37 608	12 17 244 497 1 504 2 678	30 27 389 500 2 458 3 158	13 25 750 855 4 945 5 231	7 3 140 (D) 911 (D)	35 41 1 133 1 098 6 697 5 807	4 5 65 110 431 561	(D) (D)
Sheep and lambs soldfarms, 1987 1982 number, 1987 1982	116 139 6 211 7 543	13 18 277 372	32 27 332 464	13 25 512 543	7 2 65 (D)	39 42 1 209 1 230	6 5 117 123	2 (D)
Sheep, lambs, and wool soldfarms, 1987 1982 \$1,000, 1987 1982	117 141 400 362	13 19 16 16	34 31 23 21	13 26 33 33	7 3 (D) (D)	39 42 83 57	6 (D) 4	(D)
Horses and ponies inventoryfarms, 1987 1982 number, 1987 1982	64 71 215 254	172 176 620 756	187 201 565 644	109 92 1 218 676	68 70 316 243	73 94 297 368	76 99 208 211	12 7 45 13
Horses and ponies soldfarms, 1987 1982_ number, 1987 1982_ \$1,000, 1987_	5 5 9 18	32 28 79 92 38	24 25 44 97 23	36 25 117 107 161	12 12 32 29 54	12 23 31 101 7 61	9 9 30 26 7	3 - 8 - (D)
1982	11	66	38	188	187	01	7	
1982 Item	McDawell	66 Marion	38 Marshell	Mason	Marcer	Mineral	Mingo	Monongalia
								Monongalia 27 40 1 230 1 383 14
Sheep and lambs inventory	McDawell	Marion 12 17 494 715 6 1 -	Marshell 34 36 1 126 1 066 14 19 1	Mason - 15 - 12 - 689 - 303 - 4 - 10	Mercer 21 28 605 685 14 7 -	Mineral 30 38 1 075 1 402 15 12 3 3	Mingo	27 40 1 230 1 383 14 12 1
Sheep and lambs inventory	McDawell	Marion 12 17 494 715 5 6 1 12 17 278 436	Marshell 34 36 1 126 1 066 14 19 1 29 33 744 736	Mason - 15 - 12 - 689 - 303 - 4 - 10	Mercer 21 28 605 685 14 7 20 24 426 494	Mineral 30 38 1 075 1 402 15 12 3 26 38 775 973	Mingo	27 40 1 230 1 383 14 12 - 1 1 - 26 38 872 922
Sheep and lambs inventory	McDawell	Marion 12 17 494 715 5 6 1 12 17 278	Marshell 34 36 1 126 1 066 14 19 1 29 33 744	Mason - 15 12 689 303 4 10 1 15 11 528	Mercer 21 28 605 685 14 7 20 24 426	Mineral 30 38 1 075 1 402 15 12 3 26 38 775	Mingo	27 40 1 230 1 383 14 12 1
Sheep and lambs inventory	McDawell	12 17 494 715 5 6 1 1 2 17 278 436 12 16 318 573 1 943	Marshell 34 36 1 126 1 066 14 19 1 29 33 744 736 28 33 892 1 020 4 840	Mason - 15 12 689 303 4 10 1 15 11 528 229 15 12 455 278	21 28 605 685 14 7 20 24 426 494 21 24 528 588 3 152	Mineral 30 38 1 075 1 402 15 12 3 26 38 775 973 27 38 1 004	Mingo (D) (D) (D)	27 40 1 230 1 383 14 12 - 1 1 - 26 38 872 922
Sheep and lambs inventory	McDawell 1 (D)	12 17 494 715 5 6 1 1 12 177 278 436 12 16 318 573 1 943 3 343 12 16 269	Marshell 34 36 1 126 1 066 14 19 1 29 33 744 736 28 33 892 1 020 4 840 6 629	Mason - 15 12 689 303 4 10 1 15 11 528 229 15 12 455 278 2 965 1 410 16 13 461	21 28 605 685 14 7	Mineral 30 38 1 075 1 402 15 12 3 26 38 775 973 27 38 1 004 1 041 5 381 5 937 28 39 878	Mingo 1 (D)	27 40 1 230 1 383 14 12 - - - - - - - - - - - - - - - - - -
Sheep and lambs inventory	McDawell (D)	Marion 12 17 494 715 5 6 1 1 12 17 278 436 12 16 318 573 1 943 3 343 3 343 1 943 3 343 1 92 166 269 540	34 34 36 1 126 1 066 14 19 1 1 - - 29 33 744 736 28 33 892 1 020 4 840 6 629 37 913 715	Mason 15 12 689 303 4 10 1 15 11 528 229 15 12 455 278 2 965 1 410 16 13 461 231	21 28 605 685 14 7	Mineral 30 38 1 075 1 402 15 12 3 26 38 775 973 27 38 1 004 1 041 5 381 5 937 28 39 878 1 154	Mingo (D)	27 40 1 230 1 383 14 12 - - - - - - - - - - - - - - - - - -

Table 13. Sheep and Horses—Inventory and Sales: 1987 and 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]				1			
ltem	Малгае	Morgan	Nicholas	Ohio	Pendleton	Pleasants	Pocahontas	Preston
Sheep and lambs inventory	66 109 4 348 5 338	1 3 (D) 45	13 18 474 454	9 9 293 313	256 343 15 871 23 050 80	3 (D)	141 211 8 891 14 102	65 50 2 862 2 405
1 to 24	32 13 2 -	1	6	5 - - -	141 32 2 1	-	93 24 2 -	26 5 1
Ewes 1 year old or olderfarms, 1987	61	1	13	9	249	(D)	139	60
1982	102	3	16	7	334		205	47
number, 1987	2 886	(D)	328	182	10 725		6 727	1 745
1982	3 416	35	317	185	15 050		10 332	1 468
Sheep and lambs shornferms, 1987	62	1	13	9	256	(D)	144	59
1982	111	3	15	7	345		209	47
number, 1987	3 213	(D)	373	236	15 466		7 822	1 890
1982	4 027	24	353	223	20 977		12 960	1 753
pounds of wool, 1987	20 125	(D)	1 936	1 424	90 018		43 328	11 376
1982	23 289	147	1 766	1 683	113 324		70 816	10 443
Sheep and lambs sold	62	1	13	9	265	-	147	62
	113	3	15	9	353	3	214	47
	3 510	(D)	447	135	15 366	-	8 080	1 936
	4 591	43	371	238	21 040	78	13 057	1 592
Sheep, lambs, and wool soldfarms, 1987 1982 \$1,000, 1987 1982	65 118 224 226	1 3 (D) 2	13 16 27 15	9 9 10 11	266 353 1 073 1 002	3 (D)	148 215 522 615	63 49 145 72
Horses and ponies inventoryfarms, 1987	101	24	60	43	54	25	63	150
1982	133	25	69	42	52	32	77	154
number, 1987	329	70	212	186	173	88	302	658
1982	395	71	248	120	124	96	299	421
Horses and ponies sold	14 16 46 46 31 19	1 1 (D) (D) (D) (D)	11 13 19 26 10	7 1 18 (D) 10 (D)	9 2 13 (D) 4 (D)	3 10 8 12 (D) (D)	8 10 32 19 25 20	26 19 71 35 49 13
ltem	Putnam	Raleigh	Randolph	Ritchie	Roane	Summers	Taylor	Tucker
Sheep and lambs inventory	13	8	91	18	17	14	6	22
	11	12	104	23	24	15	14	22
	271	285	7 597	468	455	447	114	736
	140	596	7 658	570	428	457	285	657
1 to 24	9 4 - -	3 5 - -	18 51 20 2	9 9 - -	8 9 - - -	5 8 1 -	4 2 - -	10 11 1 - -
Ewes 1 year old or oldertarms, 1987	9	8	87	18	16	14	5	21
1982	8	12	101	23	20	14	13	20
number, 1987	185	215	5 416	345	379	333	65	547
1982	105	424	5 393	408	316	292	195	496
Sheep and lambs shorn	8	8	88	18	15	13	5	19
	8	14	102	24	18	14	12	19
	172	241	6 268	442	385	336	106	556
	110	477	6 542	505	372	290	267	587
	1 189	1 492	36 064	2 873	2 633	1 906	799	3 825
	821	2 684	37 121	3 105	2 376	1 463	1 386	3 764
Sheep and lambs soldfarms, 1987	11	7	91	17	16	14	5	20
1982	9	14	109	23	19	16	10	20
number, 1987	185	170	6 843	347	381	354	40	654
1982	125	512	6 754	414	298	354	183	634
Sheep, lambs, and wool sold	13	8	92	18	16	14	5	20
	9	14	109	24	19	16	13	20
	16	13	445	19	28	24	(D)	44
	8	24	299	15	12	15	15	28
Horses and ponies inventoryfarms, 1987	157	58	70	76	144	73	59	17
1982	187	41	94	84	161	85	60	22
number, 1987	507	257	202	305	437	258	223	55
1982	536	140	312	303	534	219	202	105
			8	23	24	12	9	5

Table 13. Sheep and Horses—Inventory and Sales: 1987 and 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory	text							
item	Tyler	Upshur	Wayne	Webster	Wetzel	Wirt	Wood	Wyoming
Sheep and lambs inventoryfarms, 196 198 number, 198	2 17 7 563	18 22 370 612	1 5 (D) 51	6 5 253 127	22 19 644 536	5 6 105 133	17 15 454 432	4 9 107 126
1987 farms by inventory: 1 to 24 25 to 99 100 to 299 300 to 999 1,000 or more	3 11	10 8 - -	1 -	6	10 12 - -	4 1 - -	13 3 1 -	3 1 -
Ewes 1 year old or olderfarms, 196 196 number, 198 198	12 14	16 20 280 441	1 4 (D) 16	6 4 163 58	22 15 419 324	4 6 64 116	15 11 353 314	4 6 59 58
Sheep and lambs shornfarms, 198 number, 198 number, 198 pounds of wool, 198 198 198 198 198 198 198 198 198 198	12 13 17 438 12 404 17 2 387	17 19 317 434 1 633 2 157	(D)	6 5 159 121 924 741	21 16 482 413 3 192 2 857	5 5 80 108 454 434	15 11 484 327 2 989 1 933	4 7 70 83 220 469
Sheep and lambs soldfarms, 196 number, 196 196 196 196 196 196 196 196 196 196	15 17 547	17 21 352 477	2 3 (D) 17	6 5 125 113	21 19 269 533	4 6 51 89	16 12 462 247	4 10 51 133
\$1,000, 198	15	19 22 20 18	2 3 (D) 1	6 5 8 (D)	21 19 17 19	5 6 5 3	17 12 (D) 12	4 10 (D) (D)
number, 198	59	80 77 255 336	48 47 147 110	32 36 95 79	64 94 200 315	54 50 161 128	137 133 515 477	12 17 25 31
number, 198 198 \$1,000, 198	32 7 37 11 32 13	8 6 40 25 9 7	2 9 (D) 13 (D) (D)	2 3 (D) 4 (D) 2	12 8 26 11 18	9 2 19 (D) 7 (D)	26 25 83 76 296	1 (D)

Table 14. Poultry-Inventory and Sales: 1987 and 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]							
item	West Virginia	Barbour	Berkeley	Boone	Braxton	Brooke	Cabell	Calhoun
INVENTORY								
Any poultry	2 321 3 562 2 030 3 215 691 077 531 398	51 75 47 72 1 019 1 686	45 64 40 55 45 630 48 604	9 13 8 12 159 493	47 77 43 74 988 2 116	9 13 6 12 296 353	36 74 34 71 878 1 679	35 53 34 52 595 1 070
Hens and pullets of laying agefarms, 1987	2 003 3 177 534 923 487 807 1 887 57	46 72 950 1 535 45	39 52 (D) (D) 32 5	8 11 (D) 399 8	42 74 881 1 814	6 12 (D) (D)	34 71 (D) 1 549 32 2	34 52 595 1 033
400 to 3,199 3,200 to 9,999 10,000 to 19,999 20,000 to 49,999 50,000 to 99,999 100,000 or more farms	14 24 14 7 - -	-	1	- - - - - -	-	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		-
Pullets 3 months old or older not of farms, 1987	258 404 156 154 43 591	7 7 69 151	3 12 (D) (D)	1 4 (D) 94	8 17 107 302	1 1 (D) (D)	2 7 (D) 130	- 4 - 37
Pullet chicks and pullets under 3 months old	42 98 104 184 68 637 260 497 5 146 384 3 744 061	1 (D) 6 7 59 (D)	3 6 (D) (D) 1 3 (D)	1 2 (D) (D) 1 4 (D) 85	- 2 2 (D) 6 11 79 100	- - - 1 2 (D)	(D) 5 13 22 253	1 4 (D) 666 1 2 (D)
Turkeysfarms, 1987	280 463 1 066 294 745 727 163 330 (D) 11 541	7 10 17 46 4 9 (D) 30	5 4 52 41 4 3 22 18	2 5 (D) 28 2 5 (D) (D)	7 9 26 49 5 8 (D)	1 (D) - - -	5 12 23 96 4 7 (D)	(D) 5 (D)
Ducks, geese, and other poultryfarms, 1987 1982	365 585	14 16	11 18	3 5	5 9	2 3	6 10	1 6
SALES								
Any poultry sold1arms, 1987	739 1 150 73 451 53 615	10 27 2 4	23 30 736 532	2 2 (D) (D)	8 20 1 3	4 5 1 1	4 12 (D) 15	4 9 (D)
Hens and pullets sold	182 294 936 711 641 615 164 285 460 180 395 714 28 177 476 531 245 901	2 8 (D) 263 2 8 (D) 263 - -	12 17 254 323 145 590 8 12 (D) (D) 4 5 5 (D)	(D) -	3 7 142 270 3 7 142 (D) 2 (D)	1 3 (D) 87 1 3 (D) 87 - -	1 2 (D) (D) 1 2 (D) (D) -	1 (D) (D) 1 (D) (D) (D)
Broilers and other meat-type chickens soldfarms, 1987 1982 number, 1987 1987 1987_farms by number sold: 1 to 1,999 2,000 to 59,999 60,000 to 99,999 100,000 to 199,999	99 185 29 226 871 22 991 789 17 5 10	(D)	- - - -	(D)	1 (D) - 1 - -	-	- 1 (D) - - -	(D)
200,000 to 499,999	35 18 14 703 970 85 100		-	-	1	=	- - - 3	- - - 2
number, 1987 1982 Turkeys for slaughter sold	3 287 901 2 771 488 81 87 (D) 2 757 899		(D) 1 (D)	-	(D) 1 - (D)	-	(D) 3 (D)	(D) - 2 (D)
Ducks, geese, and other poultry soldfarms, 19871982	48 75	2	2 3	1 -	2	1	2	

Table 14. Poultry—Inventory and Sales: 1987 and 1982—Con.

The meaning of aboveviations and symbols, see introductory text	· J		1	I	1			
item	Clay	Doddridge	Føyette	Gilmer	Grant	Greenbrier	Hampshire	Hancock
INVENTORY								
Any poultryfarms, 1987	11	45	22	53	68	88	60	14
1982_ Chickens 3 months old or olderfarms, 1987_	20	75 42	57 21	75 51	79 43	129	87 53	14 19 10
1982 number, 1987	19 243	71 963	53 330	70 898	48 65 899	122 1 981	81 44 432	15 237
1982	453	1 894	1 140	1 729	(D)	2 961	58 083	518
Hens and pullets of laying agefarms, 1987 1982	11 19	42 71	21 52	50 70	43 48	81 122	53 81	10 15
number, 1987 1982	(D) (D)	918 1 765	330 1 039	847 1 502	(D) (D)	1 872 2 859	44 406 (D)	15 203 (D)
1987 farms by inventory: 1 to 99	11	41	21	50	33	80	42	9
400 to 3.199	=	1 -	=	_	1 7	1 -	6 1 2	1
1 to 99 100 to 399 400 to 3,199 3,200 to 9,999 10,000 to 19,999 20,000 to 49,999 50,000 to 49,999	-	_	=	_	2	-	1	=
100,000 or more farms		_	-	_	_		<u> </u>	_
number	-	-	-	-	-	-	-	-
Pullets 3 months old or older not of laying agefarms, 1987	2	5	-	3	1	11	4	3 2
1982 - number, 1987	(D) (D)	10 45	8 -	10 51	(D)	109	7 26	2 34 (D)
1982	(D)	129	101	227	26	102	(D)	(D)
Pullet chicks and pullets under 3 months oldfarms, 1987	-	3	-	1	1	2	2	-
1982 number, 1987 1982	=	3 (D) 15	1 - (D)	(D) (D)	(D) (D) 21	8 (D) 168	(D) (D)	-
Broilers and other meat-type chickensfarms, 19871982	- 3	4	1 4	6 7	29	1 14	4 7	- 2
number, 1987 1982	(D)	110 351	(D) (D)	252 312	1 135 055 851 041	(D) 62	129 605 168 013	(D)
Turkeysferms, 1987	3	3	_	6	9	12	4	1
1982 - number, 1987	11	6 20	6 -	9	89 279	10 (D)	13 23	(D)
1982 Turkey hens kept for breedingfarms, 1987 1982	3	48 2 5	14 - 3	43 5 6	(D)	53 10 9	71 4 10	_
number, 1987 1982	11	(D) (D)	7	(D) 18	5 14 8	33	13 39	-
Ducks, geese, and other poultryfarms, 1987		6	2	3	6	11	14	4
1982	2	12	11	17	6	22	9	5
SALES								
Any poultry soldfarms, 1987	- 1	15 25	2 7	9	43	26 37	29	1
\$1,000, 1987 1982	(D)	4	(D)	24 1 3	49 10 762 7 156	(D)	42 1 609 1 681	6 (D) 2
Hens and pullats soldfarms, 1987	,-/	1		1	11	7	10	
1982 number, 1987	-	, (D)	=	4 (D)	59 708	10 108	14 45 290	2
Hens and pullets of laying age soldfarms, 1987	-	180	_	71	(D) 11	159 7	17 034 9	(D) -
1982 number, 1987	-	7 (D)	_	(D)	59 708	10 108	14 (D)	2
1982 Pullets not of laying age soldfarms, 1987 1982	-	180	-	71	(D) -	(D) - 1	17 034	(D) -
number, 1987 1982	-	-	-	-	-	(D)	(D)	
Broilers and other meat-type chickens soldfarms, 1987	_	_	_	~	21	_	5	_
1982 number, 1987		3	-	3	6 588 700	2	792 005	1
1982 1987 farms by number sold:	-	30	-	(D)	5 144 898	(D)	776 663	(D)
1 to 1,999	-	-		-	1 5	-	1	=
100,000 to 199,999 200,000 to 499,999	-	-	_	-	10	_	1 2	-
500,000 or more farms number	_	-	_	Ξ.	2 285 000	-	_	_
Turkeys soldfarms, 1987	-	1	_	1	6	1	_	_
1982 number, 1987	-	ν (D)	-	1 (D)	182 239	(D)	2	-
1982 Turkeys for slaughter soldfarms, 1987 1982		(D)	-	(D) 1	177 815 6	(D)	(D) - 2	=
number, 1987 1982	-	(D)	-	(D)	182 239 177 815	(D) (D)	(D)	-
Ducks, geese, and other poultry soldferms, 1987	_	_	_	_	1	4	3	_
1982	-	4	3	5	-	4	2	

Table 14. Poultry-Inventory and Sales: 1987 and 1982-Con.

[For meening of abbreviations and symbols, see introductory text]			1				
ltem	Hardy	Harrison	Jackson	Jefferson	Kanawha	Lawis	Lincoln	Logan
INVENTORY								
Any poultry	100 102 49 53 413 867 186 237	60 104 57 95 1 546 2 734	93 149 82 138 (O) 3 098	34 44 27 36 2 278 (D)	22 43 22 41 3 050 2 606	38 43 37 37 877 966	41 80 40 79 884 1 897	8 7 7 7 235 238
Hens end pullets of laying agefarms, 1987	42 553 305 257 186 119 14 13 9 5	57 9 92 1 401 2 486 54 3 - - - - -	80 137 1 468 2 893 80 - - - - - - -	27 336 2 221 (D) 25 - 2 - - - -	21 41 2 421 (D) 19 - 2 - - - -	37 36 810 813 36 1 - - - -	38 78 802 1 722 38 - - - - - - - -	7 7 185 (D) 7 - - - - - - - -
Pullets 3 months old or older not of leying age	10 8 108 610 118	11 14 145 248	12 15 (D) 205	3 4 57 110	8 2 629 (D)	4 7 67 153	8 14 82 175	3 3 50 (D)
Pullet chicks and pullets under 3 months old	3 1 (D) (D) (D) 33 48 2 387 950 1 908 334	5 156 3 12 20 342	2 8 (D) (O) 7 25 130 408	1 (D) 1 4 (D) (D)	(D) 142	2 4 (D) (D) 4 6 39 93	2 1 (D) (D) 8 14 158 68	- - - 1 3 (D) (O)
Turkeysfarms, 1987 1982 number, 1987 1982 Turkey hans kept for breadingfarms, 1987 1982 number, 1987 1982 1982	18 17 426 870 264 052 3 8 3 (D)	4 16 6 70 1 11 (D) 27	11 13 72 61 5 9 21 28	3 2 7 (D) - 2 (D)	1 8 (D) 89 1 6 (D) 30	4 9 43 63 4 8 (D) (D)	1 9 (D) 32 1 8 (D) 22	2 1 (D) (D) 2 1 (D) (D)
Ducks, geese, end other poultryfarms, 1987 1982	7 11	10 19	18 30	10 12	1 7	4 8	4 8	1
SALES				l				
Any poultry soldfarms, 1987	90 90 31 395 23 893	30 29 7 9	19 31 103 150	14 21 169 146	8 17 (D) 24	18 8 (D) 108	6 16 1 2	4 1 (Z) (D)
Hens and pullets sold	37 251 472 801 234 578 28 25 284 101 234 578 10 188 700	7 6 2000 (D) 7 6 2000 (D) -	5 12 (D) (D) 4 11 50 456 1 1 (D)	3 7 (D) (D) 3 3 7 (O) (D) -	1 3 (D) 1 3 (D) 1 3 (D) 1 1 (D)	6 2 (D) (D) 5 113 1 1 2 (D)	1 4 (D) 153 1 4 (D) 153 -	(D)
Broilers and other meat-type chickens soldfarms, 1987 1982 number, 1987 1982 1987 farms by number sold:	36 52 11 728 351 11 085 248	(D) (D)	3 - (D)	2 3 (D) 250			- ! - - -	
1 to 1,999	2 4 9 14 7 5 834 074	-		2	-		-	
Turkeys soldfarms, 1987_ 1982 number, 1987 1982 1982 Turkeys for slaughter soldfarms, 1987 1982 number, 1987 1982	15 11 1 289 110 989 000 15 11 1 289 110 (D)	1 3 (D) 11 1 2 (D) (O)	3 2 57 (D) 2 (D) (D)	-	2 (D) (O) (O) (O)	(D)	(D)	2 (D) 2 (D)
Ducks, geese, and other poultry soldfarms, 19871982	- 2	3 3	4 2	4 2	-	-	1	

Table 14. Poultry—Inventory and Sales: 1987 and 1982—Con.

troi meaning of appreviations and symbols, see introductor	,,	T						
Item	McDowell	Marion	Marshall	Mason	Mercer	Mineral	Mingo	Monongalia
INVENTORY								
Any poultryfarms, 19	37 2	44	58	81	41	42	2	57
Chickens 3 months old or olderfarms, 19	32 2 37 2	67 40	77 56	112 70	82 40	72 38	4 2	67 45
number, 19	32 2 37 (D) 32 (D)	64 1 101 1 996	71 1 669 2 894	110 (D) 29 335	79 732 (D)	66 19 592 14 352	(D)	62 4 339 1 543
Hens and pullets of laying agefarms, 19		40	55	70	40	38	2	
	32 2	63 1 016	70 1 489	108 (D)	76 692	65 (D)	4	45 62 4 189
1987 farms by inventory:		1 728	2 559	29 244	(D)	14 228	(D) (D)	1 401
1 to 99 100 to 399 400 to 3,199	2	38	52 3	67 2 -	40	34	2 -	44
3,200 to 9,999 10,000 to 19,999		_	_	-		1	-	1 _
20,000 to 49,999 50,000 to 99,999 100,000 or more farr		_		1 -	-	-	_	-
numb	er	-	-	_	-	-	-	-
Pullets 3 months old or older not of laying agefarms, 19	37 1	3	9	6	3	5	_	4
19. number, 19	32 1 37 (D)	9 85	7 180	9 42	3 7 40	(D) 124	1	10 150
	32 (D)	268	335	91	79	124	(D)	142
Pullet chicks and pullets under 3 months oldtarms, 19.	37 2	2		2	1 2	- 1	-	-
number, 19 19	37 (D)	(D)	(D)	(D) (D)	(D) (D)	(D)	-	-
	32 1	3 5 (D)	12	9 100	10	6 10	1 1	5 7
number, 19 19:	37 (D) 32 (D)	166	(D) 298	64	105	(D) 210	(D) (D)	167 55
Turkeysfarms, 19	32 -	2 8	12	8	7 15	3 16	-	1
	32	(D) 54	77	53 145	41 50	20 156	-	(D) (D)
Turkey hens kept for breedingfarms, 19 11 number, 19	32 -	2 4 (D)	7 3 23	7 9 (D)	14 14 13	3 14 (D)	=	-
19	- 32	12	9	38	41	102	-	-
Ducks, geese, and other poultryfarms, 19-	37 32 1	5 9	9 15	10 14	3 6	9 14	1 2	18 15
SALES								
Any poultry soldfarms, 19	37	10	24	11	7	12 25	1	17
\$1,000, 19	32 1 37 32 (D)	24 6 9	30 12 17	23 (D) 243	14 (D) 250	568 273	(D) (D)	17 29 (D) 3
Hens and pullets soldfarms, 19		2	5	3	2	3	,-,	1
19 number, 19	32 1 37	10 (D)	7 170	9 (D)	5 (D)	8 (D)	-	4 (D)
Hens and pullets of laying age soldfarms, 19	32 (D) 37 32 1	188 1 10	461 5 7	(D) 3 9	(D) 2 5	(D) 3 8	-	35 1 4
number, 19		(D) 188	170 461	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	-	(D) 35
Pullets not of laying age soldfarms, 19	97 ~ 92 ~	1 -	-	_	=	-	_	-
number, 19 19	37	(D) ~	1	=	-	-	-	_
Broilers and other meat-type chickens soldfarms, 19	37	- 2	1 6	_	- 2	1 2	-	1 2
number, 19 19		(D)	(D) 204	-	(D)	(D) (D)	-	(D) (D)
1987 farms by number sold: 1 to 1,999 2,000 to 59,999		-	1	_	-	-	-	<u>.</u>
60,000 to 99,999 100,000 to 199,999		_	-	-	-	-	_	<u>.</u>
200,000 to 499,999 farr	 ns		-	-	-	1 -		:
numb		_	- 2	_	1		-	
Turkeys soldtarms, 19 11 number, 19	32 -	1	2 - (D)	2	3 (D)	2	-	1
Turkeys for slaughter soldfarms, 19	32	(D)	2	(D)	9	(D)	1	(D)
number, 19	32 37 32	1 (D)	(D)	2 - (D)	(D) (D)	1 - (D)	-	1 - (D)
Ducks, geese, and other poultry soldfarms, 19		1	2	-	-	-	_	1
	-	2	-	1	-	2	-	4

Table 14. Poultry-Inventory and Sales: 1987 and 1982-Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text				1	l .			
ltem	Monroe	Morgan	Nicholas	Ohio	Pendleton	Pleasants	Pocahontas	Preston
INVENTORY								
Any poultryferms, 1987_	63	20 23	39	16	102	10	58	82
1982 Chickens 3 months old or olderfarms, 1987 1982	128 61 123	17 21	74 37 65	30 15 24	149 53 94	11 10 11	92 57 89	130 74 116
number, 1987 1982	2 430 3 267	1 024 1 192	5 762 6 358	722 884	1 243 2 166	229 318	1 535 2 565	2 165 19 705
Hens and pullets of leying agefarms, 1987	61 123	17 20	36 63	15 24	52 93	10 11	56 88	74 114
number, 1987 1982	1 972 3 060	(D) 992	5 703 5 883	(D) (D)	1 140 1 950	(D) 318	1 480 2 353	2 057 17 603
1987 farms by inventory: 1 to 99	59	13	33	13 2	51 1	10	55 1	70 4
400 to 3,199	2	-	2 -	-	-	-	-	=
10,000 to 19,999 20,000 to 49,999 50,000 to 99,999	- 4	-	-	=	-	-	-	-
100,000 or more farms number	-	-	-	_	-	-	_	_
Pullets 3 months old or older not of laying agefarms, 1987	14	1	5	3	7	2	4	11
1982 number, 1987	15 458	4 (D) 200	17 59	(D) (D)	16 103	(D)	12 55	14 108
1982 Pullet chicks and pullets under 3 months	207	200	475	(U)	216	-	212	2 102
oldfarms, 1987 1982	1 3	- 2	3	1	- 2	-	1 3	2 2
number, 1987 1982 Broilers and other meat-type chickens	(D) 35 2	(D) 2	27 6	(D) (D) 1	(D) 24	- - 1	(D) 75 5 6	(D) (D) 9
1982 number, 1987 1982	11 (D) 338	1 (D) (D)	9 80 72	4 (D) 162	39 1 423 174 794 198	1 (D) (D)	6 (D) 30	20 181 425
Turkeysfarms, 1987	6	1	7	1	40	2	7	11
1982 number, 1987	19 39 471	4 (D)	18 46 79	6 (D)	35 546 485	(D)	11 51	26 41
Turkey hens kept for breedingfarms, 1982 1982	5 15	28	4 15	38 - -	448 042 9 8	(D) 2 1	78 6 10	101 6 17
number, 1987 1982	(D) 84	(D)	18 45	-	(D) (D)	(D) (D)	(D) 60	12 43
Ducks, geese, and other poultryfarms, 1987 1982	7 17	3 3	9 15	1 5	12 12	1 2	1 13	18 27
SALES								
Any poultry soldfarms, 19871982	19 36	6 11	6 20	10 11	61 82	2 2	22 26	26 46
\$1,000, 1987 1982	12 10	7 6	(D) 64	7 2	27 059 18 002	(D) (D)	(D) 5	19 156
Hens and pullets soldfarms, 19871982	3 7	1 6	- 8	6 2	2 3	-	4 3	4 10
number, 1987 1982	34 221	(D) 265	2 413	298 (D)	(D) 84	-	106 72	(D) 10 562
Hens and pullets of laying age soldfarms, 1987 1982 number, 1987	3 7 34	(D)	8	6 2 298	2 3 (D)	- - -	4 3 (D)	4 10 (D) (D)
Pullets not of laying age soldfarms, 1987	221	265 - -	(D) - 1	(D) - -	84	-	72	(D) - 1
number, 1987 1982	-	-	(D)	=	_	-	(D)	(D)
Broilers and other meat-type chickens soldfarms, 1987	- 2	-	-	1 2	18 32	-	2 2	- 3
number, 1987 1982	(D)	-	-	(D) (D)	9 661 328 5 759 033	-	(D) (D)	145
1987 farms by number sold: 1 to 1,999	-		-	1 -			1 -	-
60,000 to 99,999	-	-	-	- -	1 2 7	-	- 1	=
500,000 or morefarmsnumber	-	-	=	=	6 584 896	-	-	-
Turkeys soldfarms, 1987	1 2	-	1	- 4	32 34	-	1 3	2 2
number, 1987 1982	(D) (D)	-	(D) (D)	34	1 811 350 1 537 315	-	(D) 16	(D) (D)
Turkeys for slaughter soldfarms, 1987 1982 number, 1987	2	-	1 1 (D)	4	31 33 (D)	-	1 2 (D)	(D) (D) 2 (D) (D)
1982	(D)	-	(D)	34	(D)	-	(D) (D)	(D)
Ducks, geese, and other poultry soldferms, 1987 1982	1	4	2 2	1	3	_	1 2	1

Table 14. Poultry—Inventory and Sales: 1987 and 1982—Con.

To the aning of abbreviations and symbols, see introductory text	,						<u></u>	
Item	Putnem	Raleigh	Randolph	Ritchie	Roane	Summers	Taylor	Tucker
INVENTORY								
Any poultryfarms, 1987	49	26	47	44	64	52	28	31
1982 Chickens 3 months old or olderfarms, 1987	81 45	53 24	81 43	68 41	112	75 48	36 25	45 27 43
1982 number, 1987	77 1 074	47 385	72 1 198	66 973	109	70 784	33 532	1 745
1982	5 780	1 186	2 252	1 840	3 280	1 270	(D)	4 174
Hens and pullets of laying agefarms, 1987 1982	45 75	24 47	43 70	41 65	60 109	46 69	24 33	26 42
number, 1987 1982	1 042 5 464	346 1 094	1 137 1 892	916 1 715	971 3 174	733 1 209	(D) (D)	1 663 4 063
1987 farms by inventory: 1 to 99	44	24	39	40	60	46	23	24
400 to 3,199 3,200 to 9,999	-	-	-	-		=	1 -	1
10,000 to 19,999 20,000 to 49,999	_	-	-	-		-		-
50,000 to 99,999 farms	-		-	-		_	-	Ī
number	-	-	-	-	-	-	~	-
Pullets 3 months old or older not of laying agefarms, 1987	3	3	4	7	4	6	3	5
1982 number, 1987 1982	10 32 316	6 39 92	13 61 360	9 57 125	10 28 106	7 51 61	(D) 64	5 82
	310	32	300	125	100		04	111
Pullet chicks and pullets under 3 months oldfarms, 1987 1982	- 1	- 2	1	2	5		- 1	3
number, 1987 1982	(D)	_	(D)		52	(D)	(D)	56
Broilers and other meat-type chickensfarms, 1987 1982	`3 7	(D) 2 6	3 9	3 8	4 8	8	5 2	6
number, 1987 1982	14 86	(D) 82	(D) (D)	30 78	54 115	20 255	136 (D)	307 (D)
Turkeysfarms, 1987	7	-	10	3	6	4	-	2
1982 number, 1987	6 15	2	14 40	7 4	12	9 20	5 - 59	4 (D) 34
1982 Turkey hens kept for breedingfarms, 1987 1982	13 4 6	(D) - 1	150 5 13	18 2 4	48 4 6	36 2 7	3	1 3
number, 1987 1982	5 (D)	(D)	21 (D)	(D)	4 25	(D) (D)	6	(D) (D)
Ducks, geese, and other poultryfarms, 1987	11	3	7	16	10	8	5	6
1982	11	15	16	14	19	12	7	2
SALES								
Any poultry soldfarms, 19871982	9	2 7	13	13	13 26	6 9	7 17	5
\$1,000, 1982 1982	26 2 47	(D)	23 8 36	24 2 5	1 11	1 2	62	5 12 (D) 35
Hens and pullets soldfarms, 1987	2	1		2	3	1	2	2
1982 number, 1987	12 (D)	(D)	2 5 (D)	4 (D)	6 21	(D)	7 (D)	4 (D)
1982 Hens and pullets of laying age soldfarms, 1987	3 703 2	(D) 1	119 2 5	130	179	(D)	(D) 2 7	(D) 2 4
1982 number, 1987	12 (D)	1 (D) (D)	(D)	4 (D) 130	6 21	(D)	(D)	4 (D) (D)
1982 Pullets not of laying age soldfarms, 1987 1982	3 703	(D)	119	130	179	(D)	(D)	(D) -
number, 1987 1982	-	-	-	(D)		-	-	-
Broilers and other meat-type chickens soldfarms, 1987	_	_	1	1	_	_	1	
1982 number, 1987	2	1	(D) (D)	2 (D)	1 -	1	(D)	Ī
1982	(D)	(D)		(D)	(D)	(D)	_	-
1 to 1,999 2,000 to 59,999 60,000 to 99,999	-	-	1	1 -		-	1 -	
100,000 to 199,999 200,000 to 499,999	-	-	-	-	-	-	-	
500,000 or morefarms_ number	-	_	-	1			-	-
Turkeys soldtarms, 1987	-	1	1	_	1	2	_	~
1982 number, 1987	-	(D)	(D) (D)	1	(D)	1 (D) (D)	1	-
1982 Turkeys for slaughter soldfarms, 1987	-	1	(D) 1 2	(D)	1	(D)	(D) -	2
1982 number, 1987 1982	-	(D)	(D) (D)	-	(D)	(D) (D)	-	
Ducks, geese, and other poultry soldfarms, 1987			(3)	3	2	127	1	1
1982	1	1	2	1	-	1		-

Table 14. Poultry-Inventory and Sales: 1987 and 1982-Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory tex	t]		T			1		
Item	Tyler	Upshur	Wayne	Webster	Wetzel	Wirt	Wood	Wyaming
INVENTORY								
Any poultry	42 59 40 54 821 1 555	50 76 46 70 968 1 524	23 33 23 31 723 964	28 27 26 25 641 1 102	37 70 35 68 927 1 472	29 42 28 40 1 090 1 193	54 80 46 74 1 838 43 158	11 22 11 22 341 590
Hans and pullets of laying agefarms, 1987 1982 number, 1987 1987 farms by inventory:	40 53 791 1 491	45 70 896 1 468	23 31 670 (D)	25 25 (D) 1 027	34 66 671 1 398	28 40 1 063 (D)	46 72 (D) 42 967	11 22 (D) 551
1 to 99		45					45	10 11
Pullets 3 months old or older not of laying agefarms, 1987	3 4 30 64	10 6 72 56	6 3 53 (D)	3 4 (D) 75	5 10 256 74	3 1 27 (D)	3 7 (D) 191	2 4 (D) 39
Pullet chicks and pullets under 3 months old	1 2 (D) (D) 4 10 90 301	3 (D) 6 10 59 49	1 (D) 5 7 49 283	(D) 1 7 (D) 133	- 3 56 3 10 (D)	1 (D) 3 6 39 256	1 1 (D) (D) 5 7 (D) 56	- - - 1 2 (D)
Turkeys	4 6 27 36 3 4 4 (D)	6 17 41 116 3 15 (D) 73	4 4 13 15 3 (D) (D)	2 3 (D) 14 1 3 (D) 14	7 3 63 7 7 2 (D)	1 12 (D) 124 1 11 (D) 58	6 9 36 (D) 6 5 28 17	2 4 (D) 25 2 4 (D) (D)
Ducks, geese, and other poultryfarms, 1987 1982	5 12	10 11	4 7	6 6	5 12	4 8	13 14	2 2
SALES								
Any poultry soldfarms, 1987 1982 \$1,000, 1987 1982	9 20 2 6	8 13 3 1	5 12 (D) 4	7 10 1 6	13 17 3 3	8 8 6 6	15 29 (D) 553	3 6 (D)
Hens and pullets sold	2 2 (D) (D)	3 3 (D) 66	- 4 - 103	1 (D)	4 7 130 115	1 1 (D) (D)	6 9 210 (D)	1 3 (D) 92
Hens and pullets of laying age soldfarms, 1987 1982 number, 1987 1982 Pullets not of laying age soldfarms, 1987	(D)	3 2 (D) (D)	103	1 (D)	4 7 81 115	(D) (D)	6 9 210 (D)	1 3 (D) (D)
1982 number, 1987 1982	(D)	1 (D) (D)	-	-	3 - 49 -	-	1 (D)	2 (D)
Broilers and other meat-type chickens soldfarms, 1987 1982 number, 1987 1982	1 4 (D) 231	1 (D)	1 (D)	-	3 2 98 (D)	1 (D)	1 3 (D) (D)	:
1987 farms by number sold: 1 to 1,999	1			-	3	1	1	
Turkeys sold		2 (D)	-	1 (D)	2 - (D) - 2	- i	1 1 (D) (D)	:
1982 number, 1987 1982	-	(D)	-	(D)	(D)	-	(D) (D)	-
Ducks, geese, and other poultry soldfarms, 1987 1982	1 1	1 2	2	1 ~	1	2	3 2	

Table 15. Selected Crops: 1987 and 1982

(For meaning or appreviations and symbols,	see introductory text	J					T		
Crop		West Virginia	Barbour	Berkeley	Boone	Braxton	Brooke	Cabell	Calhoun
Harvested cropland	1982 acres, 1987 1982	15 056 16 446 553 517 576 889 241 130 2 697	425 441 14 510 14 897 6 1	402 408 33 207 35 551 11 5 (D)	26 20 185 271 -	273 342 8 274 9 110 3 1 (D)	70 60 3 666 3 090	315 389 3 858 4 654 7 5	140 166 3 667 4 150
Corn for grain or seed	1982 farms, 1987 1982 acres, 1987 1982 bushals, 1987 1982	871 2 097 3 670 48 953 82 176 3 257 345 7 416 016	(D) 21 55 77 316 8 987 25 837	10 122 212 4 145 8 805 197 371 702 939	9 5 17 (D) 491	(D) 29 66 133 207 7 016 18 583	28 27 392 45 41 432 49 425	(D) (D) 36 67 438 629 32 613 31 748	- (D) 9 26 90 110 5 830 7 547
Irrigated1987 farms by acres harvested:	1982 acres, 1987 1982	17 4 362 (D)	21	71	9	28	-	-	7 547
25 to 99 acres		298 65 23 1 477 1 703	25 24	43 7 1 71 96	- - 1 2	5 9	22 6 - - 9 10	33 2 1 - 2 14	1
Irrigated	1982 tons, green, 1987 1982 farms, 1987 1982 acres, 1987	36 870 37 854 435 575 606 741 7	270 181 3 801 2 991 -	2 943 3 169 33 049 45 127	(D) (D) (D) (D)	55 284 636 5 180	211 176 3 122 3 045	(D) 195 (D) 2 901	-
1987 farms by acres harvested 1 to 24 acres 25 to 99 acres 100 to 249 acres 250 acres or more		(D) 1 053 i 363 57 4	22 3 -	42 21 8	1 -	5	6 3	2	=
Wheat for grain	1982 acres, 1987 1982 bushels, 1987 1982	376 408 7 339 7 141 316 337 244 165	1 3 (D) 8 (D) 210	46 53 963 1 072 38 161 35 993	= = = = = = = = = = = = = = = = = = = =	-	4 4 17 30 534 1 150	(D) (D)	
Irrigated 1987 farms by acres harvested: 1 to 24 acres	1982 acres, 1987 1982	1 (D)		34	-	-			-
25 to 99 acres 100 to 249 acres 250 acres or more Oats for grain		66 9 1 516 790 4 605	3 13 5	11 1 - 45 45 498		1	4 9	1	1
Irrigated	1982 bushels, 1987 1982	7 594 227 284 383 792 3 - 18	47 189 2 875 - -	640 26 054 32 961		(D) (D) (D) (D)	49 102 4 150 7 576	(D) (D) (D)	(D)
1987 farms by acras harvested. 1 to 24 acres		488 27 1	3	43 2 - -	-	1 - - -	3 1 - -	1	=
Hay—alfalfa, other tame, small grain, wild, grass silaga, green chop, etc. (see text)	1982 acres, 1987 1982 tons, dry, 1987 1982	13 849 14 764 435 446 419 964 673 598 669 643 65 18 1 563 341	421 432 14 311 14 455 18 425 20 066 3 - 63	305 298 14 065 12 473 27 200 24 078	17 14 (D) 228 (D) 300	268 324 8 105 8 646 11 036 12 838 2 (D)	65 55 3 301 2 710 6 033 4 449 - -	192 204 2 804 2 734 4 205 3 497 2 (D)	135 158 3 552 4 046 4 937 4 931
1987 farms by acres harvested: 1 to 24 acres 25 to 99 acres 100 to 249 acres 250 acres or more		7 856 5 302 617 74	201 196 23 1	128 144 30 3	15 2 - -	157 98 12	19 38 7 1	167 23 1	77 52 6
Irrigated	1982 acres, 1987 1982	646 775 19 513 22 878 21 7 226 18	14 11 21 24 - -	90 82 9 147 9 287 6 - 44	(D)	7 23 44 99 - - -	4 4 8 7 - -	11 14 40 107 - 2 - (D)	2 7 (D) 14 - - -
1987 farms by bearing and nonbearing acres: 0.1 to 4.9 acres 5.0 to 24.9 acres 25.0 to 99.9 acres 100.0 acras or more		420 120 58 48	13 1 -	12 23 31 24	3	3 4 -	3 1 - -	6 5 -	2

Table 15. Selected Crops: 1987 and 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text)							
Стор	Clay	Doddridge	Fayette	Gilmer	Grant	Greenbrier	Hampshire	Hancock
Harvested cropland	85 92 1 702	239 260 6 384	167 234 4 151	216 239 6 007	302 305 12 867	630 689 25 623	442 460 23 171	73 74 2 800
1982 Irrigated	1 630 - 1	5 644 2 -	5 047 1 -	7 133	13 001 5 4	26 933 5 4	24 537 6 2	3 205 3 2
acres, 1987 1982	(D)	(D)	(D)	(D)	(D) 75	(D) 8	(D) (D) 71	(D) (D) 32
Corn for grain or seed	11 7	6 18 (D)	41 62 190	15 45 102	14 63 152	178 1 155	125 1 629	31 320
1982 bushels, 1987 1982	(D) 400 2 362	72 (D) 4 812	302 12 121 25 955	266 10 649 18 495	1 003 10 100 101 775	1 722 99 162 166 210	3 913 95 192 357 909	(D) 25 076 54 321
Irrigatedfarms, 1987 1982 acres, 1987 1982	-	-	(D)	-	-	-	-	-
1987 farms by acres harvested:	4	5	40	14	13	79	55	29
25 to 99 acres	-	1 -	1 - -	1 - -	1 -	8 1 -	13 2 1	3
Corn for silage or green chopfarms, 1987	- 1	2 3	10 18 91	1 7 (D)	41 58 877	125 151 3 060	71 76 1 446	2 2
acres, 1987 1982 tons, green, 1987	(D)	(D) 6 (D) (D)	209 1 498	(D) 84 (D) 741	1 151 6 696 18 389	3 586 41 296 58 649	1 417 14 091 17 622	2 (D) (D) (D) (D)
1982. Irrigatedtarms, 1987. 1982.	(D) - -	(D) - -	2 565 - +		1 -			
acres, 1987 1982 1987 farms by acres harvested:	-	-	-		(D)	_	-	-
1 to 24 acres	-	2 -	9	1 -	32 7 2	90 31 4	58 10 3	2
250 acres or more	-	- 1	- 4	-	- 5	- 6	33	9
1982 acres, 1987 1982	-	(D)	5 18 18	-	9 44 72	15 36 166	33 317 211	9 74 161
bushels, 1987 1982 Irrigatedfarms, 1987	-	(D) -	410 534	- - -	1 029 2 218	1 410 5 584	10 520 5 624	2 195 5 758
1982 acres, 1987 1982	-	-	- - -	- -	=	=	-	
1987 farms by acres harvested: 1 to 24 acres	_	-	4	-	5	6	30	9
25 to 99 acres 100 to 249 acres	-	1 -	-	=	-	-		=
Oats for grainfarms, 1987 1982 acres, 1987	2	1	8 15 35	=	2 12 (D)	25 52 196	37 49 275	16 17 103
1982_ bushels, 1987_ 1982_	(D) (D)	(D) (D)	80 961 3 154	-	(D) 85 (D) 4 525	453 8 184 23 261	400 10 223 18 248	190 6 330 9 714
Irrigatedfarms, 1987 1982 acres, 1987	-	-	-	-	=	-	-	- - -
1982_ 1987 farms by acres harvested:	-	-	-	-	-	-	-	-
1 to 24 acres 25 to 99 acres 100 to 249 acres	-	-	8 -	-	2	24 1 -	37	16 ~ -
250 acres or more	-	-	-	-	-	605	405	64
grass silage, green chop, etc. (see text)farms, 1987 1982 acres, 1987	82 85 1 664	232 252 6 194	164 228 3 864	211 225 5 995	297 292 11 884	655 21 689	407 15 149 13 974	62 2 005 1 505
1982 tans, dry, 1987 1982	1 561 2 302 2 347	6 194 5 593 6 217 7 455	4 533 5 360 5 820	6 859 7 095 9 192	10 743 20 761 16 386	21 338 37 357 39 729	22 865 22 489	4 126 2 740
Irrigatedfarms, 1987 1982 acres, 1987 1982_	-	-	(D)	-	(D)	3 - 26	(D)	-
1987 farms by acres harvested: 1 to 24 acres	58	144	113	130	139	303	189	37
25 to 99 acres 100 to 249 acres 250 acres or more	23	79 8 1	50	71 9 1	135 20 3	259 40 3	183 31 2	24 2 1
Land in orchardstarms, 1987 1982	5 12	8 8	9	8 12	3 5 6	15 20	41 55 4 502	8 6 (D)
acres, 1987 1982 Irrigatedfarms, 1987	12 31	37 15 -	22 22 -	24 35 -	6 29 -	42 63	4 502 4 807 1	(D) (D)
1982 acres, 1982 1982	=	-	-	-	-	-	(D)	(D)
1987 farms by bearing and nonbearing acres:	5	7	0	6	3	13	11	5
0.1 to 4.9 acres	5	1 -	8	2		2	10 13 7	2
100.0 acres or more	-	-			-	-		

Table 15. Selected Crops: 1987 and 1982—Con.

(For meaning or appreviations and symbols, see introductory tex	1	Τ	T	1				
Сгор	Hardy	Harrison	Jackson	Jefferson	Kanawha	Lewis	Lincoln	Logan
Harvested croplandfarms, 1987	360 378 20 815 19 267	480 509 16 534 17 333	611 632 15 727 15 578	290 337 39 190 48 024	125 150 2 147 2 265	279 312 9 519 11 210	277 315 2 255 2 306	21 24 311 (D)
Irrigatedfarms, 1987_ 1982_ acres, 1987_ 1982_	5 3 10 8	8 2 (D) (D)	16 7 (D) 21	9 8 473 375	5 4 (D) 4	2 1 (D) (D)	6 10 30 (D)	-
Corn for grain or seed	81 148 3 331 5 533 268 012 571 061	15 20 51 55 5 416 4 353	66 136 680 1 904 50 992 152 151	144 213 10 953 21 884 732 597 1 956 927	12 19 68 68 3 360 3 515	17 29 85 212 6 200 20 454	44 70 370 347 21 066	7 10 68 (D) 1 680
Irrigatedfarms, 1987 1982 acres, 1987 1982	(D)		132 131 1 (D)	(D)			17 878	1 305 - - - -
1987 ferms by acres harvested: 1 to 24 acres 25 to 99 ecres 100 to 249 acres 250 acres or more	44 30 6 1	15 - - -	61 4 1 -	61 50 22 11	11 1 -	17 - - -	42 1 1 -	5 2 - -
Corn for silage or green chop farms, 1987 1982 acres, 1987 1982 tons, green, 1987 1987 1987 farms, 1987	134 132 4 251 3 199 54 571 49 864	20 23 354 343 6 785 4 871	16 21 163 232 2 740 3 762	78 96 5 037 5 599 51 041 88 520	2 3 (D) 22 (D) 375	14 21 169 336 2 935 6 143	(D)	2 (D) (D) (D)
1982_ acres, 1987_ 1982_ 1987 farms by acres harvested:		-	=======================================	(D)	=			- - -
1 to 24 acres 25 to 99 acres 100 to 249 acres 250 acres or more	76 50 7 1	17 2 1 -	15 1 - -	23 41 12 2	2 - - -	12 2 - -		- 2 - -
Wheat for grein	21 19 404 312 15 368 9 560	2 3 (D) 12 (D) 310	4 6 (D) 108 733 6 340	74 66 3 262 2 287 163 252 84 187	-	-	3 - 4 - 85	-
Irrigatedfarms, 1987 1982 acres, 1987 1982	-	- - -	= =	-	=	-	-	- - -
1987 farms by acres harvested: 1 to 24 acres 25 to 99 acres 100 to 249 acres 250 acres or more	14 7 - -	2 -	3 1 -	41 26 6	-	- - -	3	- - -
Oats for grain	14 19 161 122 10 932 5 783	-	3 5 26 44 690 1 100	27 44 706 1 139 31 122 62 834	(D) (D)	(D)	(D) (D) (D) (D) 1 040	- - - - -
Irrigatedfarms, 1987 1982 acres, 1987 1982	-	=	-	-	-	-	-	-
1987 farms by acres harvested: 1 to 24 acres	13 1 - -	- - -	3 - - -	16 11 -	1 - -		1 - - - -	-
Hay—alfalfa, other tame, small grain, wild, grass silage, green chop, etc. (see text)farms, 1987 acres, 1987 acres, 1987 1987 1987	334 340 12 599 10 102	470 491 16 213 17 190	579 584 14 898 13 068	231 245 14 387 12 043	116 119 2 057 2 130	276 306 9 265 10 990	120 137 1 443 1 425	12 18 206 186
tons, dry, 1987 1982 Irrigetedfarms, 1987 1982 ecres, 1987 1982	26 077 19 848 - -	21 728 22 853 3 - 73	19 386 17 663 5 3 58 16	31 434 28 561 1 2 (D) (D)	2 264 2 212 2 (D)	13 006 16 984 1 1 (D) (D)	1 579 1 811 2 - (D)	(D) (D)
1987 farms by acres harvested: 1 to 24 acres	171 140 20 3	267 175 23 5	370 190 17 2	77 106 41 7	90 25 1	151 109 13 3	106 13 1 -	10 2 -
Land in orchards farms, 1987	7 5 47 (D) 1 - (D)	12 15 20 62 -	16 25 48 44 -	34 45 3 354 4 466 3 2 (D)	3 14 (D) 27 - - -	10 13 18 34 1 (D)	9 12 19 27 2 (D)	3 2 (D) (D) - - -
1987 farms by bearing end nonbearing acres: 0.1 to 4.9 acres	52	11 1 - -	14 2 - -	7 7 8 12	2 1	9 1 -	8 1 -	1 2 -

Table 15. Selected Crops: 1987 and 1982—Con.

[For meaning of ebbreviations end symbols, see introductory text]							
Сгар	McDowell	Marion	Marshall	Mason	Mercer	Mineral	Minga	Monongalia
Hervested cropland	8 5 (D) (D) - -	320 348 7 810 8 054 7 3 24 (D)	386 404 12 401 12 810 3 2 5 (D)	651 718 28 717 28 622 15 7 7 55	319 325 6 716 6 177 4 2 (D)	276 264 12 122 11 385 8 2 91 (D)	1 5 (D) (D)	353 321 10 877 9 045 11 2 (D)
Corn for grain or seed	111111111111111111111111111111111111111	8 22 143 93 11 665 7 219	48 76 517 1 289 35 886 119 752 - - -	162 201 6 914 7 919 441 973 727 183	23 50 157 173 7 275 13 670 1 (D)	35 83 492 1 578 21 945 141 261 2 (D)	(D)	29 49 155 400 13 945 43 127
1987 farms by acres hervested: 1 to 24 acres 25 to 99 acres 100 to 249 acres 250 acres or more 250 acres or green chop 1982 acres, 1987 1982 tons, green, 1987. 1982 Irrigated 5 farms, 1987.	-	7 - 1 - 1 6 (D) (D) (D)	46 1 1 1 - 45 31 667 443 8 210 6 349	107 39 10 6 70 80 3 261 2 838 35 099 54 379	22 1 1 - - 23 11 242 113 2 991 1 279	29 6 6 7 37 37 887 735 7 908 13 159 2		29 - - 10 16 173 316 2 434 4 477
1982_ acres, 1987_ 1982_ acres, 1987_ 1982_ 1987 farms by acres harvested: 1 to 24 acres	-	1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -	40 41 1 - 4 2 2	28 34 7 1 29 35 785	22 1	(D) 26 11 - - 10 9 123		- - 7 3 - - -
1982	-	(D) (D) - - - -	(D) 696 (D) 1 1 (D)	1 113 28 701 39 046 - - - - - 18	-	52 5 997 1 432 - - - - - 9	-	(D) - (D) - - - -
100 to 249 acres		1 1 (D) (D) (D)	8 8 18 41 664 1 555	1 9 91 91 4 560 2 796	5 6 31 26 1 504 1 710	12 20 78 182 3 220 7 903 2 (D)	-	7 12 31 80 1 442 3 055 - -
1987 farms by ecres harvested: 1 to 24 acres 25 to 99 acres 100 to 249 acres 250 acres or more Hay—alfalfa, other tame, small grain, wild,	- - - -	1	8 - - -	9	5 - - -	12 - - -		7
grass silage, grean chop, etc. (see text)farms, 1987	3 1 30 (D) 53 (D) - - -	311 334 7 575 7 718 9 441 10 207 - - -	371 388 11 375 11 319 17 556 16 654 1 (D)	516 539 16 140 15 019 27 243 27 952 3 3	306 303 6 291 5 819 8 717 8 151 - -	264 250 10 554 8 901 13 932 14 958 1 1	1 4 (D) 24 (D) 25 - -	335 310 10 615 8 115 17 910 13 526 2 (D)
1987 farms by acres harvested: 1 to 24 acres 25 to 99 acres 100 to 249 acres 250 acres or more Lend in orchards	3	206 96 9 - 7	175 183 13 - 20 20	297 196 19 4 12 6	227 75 4 - 13 24	118 129 15 2 10	1	182 137 14 2 17
ecres, 1987	155 (D) - - - - -	22 27 - 1 (D)	54 54 	22 18 - - - -	45 52 - - -		(D) - - - -	67 209 - - - - -
acres: 0.1 to 4.9 acres 5.0 to 24.9 acres 25.0 to 99.9 acres 100.0 acres or more	1 2 -	5 2 - -	17 3 - -	12 - - -	9 4 - -	10 - - -	-	11 6

Table 15. Selected Crops: 1987 and 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory tex	1							
Сгор	Monroe	Morgen	Nicholas	Ohio	Pendleton	Pleasants	Pocahontas	Preston
Harvested cropland	537 632 26 425 25 869	118 124 4 931 6 512	256 282 6 702 6 998	133 140 6 268 5 881	459 488 16 449 18 006	74 82 2 129 2 344	334 383 13 497 14 518	637 682 29 644 30 747
Irrigatedfarms, 1987 1982 acres, 1987 1982	3 5 120 44	2 2 (D) (D)	(D)	2 3 (D) 4	6 2 389 (D)	(D)	1 2 (D) (D)	8 2 (D) (D)
Corn for grain or seed	114 217 6 094 6 250 309 247 656 622	37 67 528 912 24 170 67 754	25 49 123 213 8 966 18 049	49 64 840 786 72 395 69 429	34 97 991 2 451 60 029 249 103	18 18 321 423 31 510 42 576	41 71 772 712 63 416 67 811	158 227 2 212 3 621 193 433 301 753
Irrigatedfarms, 1987 1982 acres, 1987 1982	-	-	(D)	=======================================	2 (D) (D)	- - -	-	(D)
1987 farms by ecres harvested: 1 to 24 acres 25 to 99 acres 100 to 249 acres 250 acres or more	102 11 - 1	32 5 - -	24 1 - -	41 7 1	25 7 1 1	13 5 -	33 6 2	141 14 3 -
Corn for silage or green chop	135 153 3 195 3 175 36 725 54 370	19 19 309 264 3 682 2 855	15 19 231 330 2 977 5 003	15 22 252 240 3 710 4 077	76 97 1 731 1 795 15 534 30 808	8 5 130 80 1 376 1 251	84 105 1 179 1 134 16 075 18 332	119 138 2 515 2 841 38 773 45 933
acres, 1987 1982 1987 farms by acres harvested.	90	17	14	- - - 13	(D) (D) 57	7	73	- - - 87
1 to 24 acrés 25 to 99 acres 100 to 249 acres 250 acres or more Wheat for grein	41 4 - 27	2 - - 25 24	1 - 1	2 - - 8	15 4 - 7	1 - - 3	11 - - - 4 .	30 2 - 12
1982 acres, 1987 1982 bushels, 1987 1982	39 270 250 10 711 6 731	24 302 347 10 007 9 474	5 (D) 29 (D) 558	8 31 35 1 474 1 037	6 26 24 686 740	2 35 (D) 1 600 (D)	5 24 33 1 175 890	10 129 84 6 158 2 755
Irrigatedfarms, 1987 1982 acres, 1987 1982 1987 farms by acres harvested:	-	7 -	-	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	1
1 to 24 acres	26 - 1 -	24 1 - -	1 - - -	8	7 - - -	2 1 -	4 - - -	11 1 - -
Oats for grain	47 70 333 482 11 364 25 305	26 24 165 319 5 228 13 195	4 13 18 85 847 3 700	19 30 114 189 5 726 10 101	2 11 (D) 46 (D) 2 674	2 (D) (D)	30 48 230 418 14 110 19 719	112 152 1 155 1 767 66 756 97 429
1962_ acres, 1987_ 1982_ 1987 farms by acres harvested:	-	-	=	=	=	-	- - -	(D)
1 to 24 acres	46 1 - -	26 - - - -	4 - - -	19 - - -	2 - - -	2 - - -	27 3 - -	104 7 1 -
Hay — elfalfa, other tame, smell grain, wild, grass silage, green chop, etc. (see text)farms, 1987 acres, 1987 1982 tons, dry, 1987 1982	511 587 16 858 16 145 28 009 27 937	102 103 3 010 (D) 3 999 4 175	252 275 6 345 6 464 9 926 10 337	127 128 5 062 4 663 9 735 8 976	449 475 14 053 13 852 24 830 24 865	69 77 1 655 1 812 2 247 2 185	326 372 11 858 12 469 21 159 21 028	625 654 24 171 23 425 46 045 42 125
Irrigatedfarms, 1987 1982 acres, 1987 1982	2 3 (D) 46	-	-	-	3 (D)	-	1 (D)	5 1 120 (D)
1987 farms by acres harvested: 1 to 24 acres	270 216 23 2	57 41 4	161 87 4 -	45 75 7 -	249 181 17 2	41 28 - -	148 167 9 2	268 312 40 5
Land in orchards	6 13 (D) 110 1 - (D)	20 14 615 1 565 - -	14 13 31 31 - -	3 7 (D) 85 -	13 17 19 32 - -	4 1 12 (D)	10 12 19 21 -	10 22 15 54 - -
1987 farms by bearing and nonbearing acres: 0.1 to 4.9 acres 5.0 to 24.9 acres 25.0 to 99.9 acres 100.0 acres or more	5	9 6 2 3	12 2 -	2 1	13 - - -	3 1 -	9 1 - -	10 - - -

Table 15. Selected Crops: 1987 and 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text	<u> </u>							
Crop	Putnam	Raleigh	Rendolph	Ritchie	Roane	Summers	Taylor	Tucker
Harvested cropland farms, 1987 1982 acres, 1987 1982 Irrigated farms, 1987 1987 1982 acres, 1987 1982 1982	420 491 6 840 7 850 10 66 14	225 243 5 383 4 955 2 3 (D)	333 373 14 471 14 487 7 1 187 (D)	280 323 10 067 9 186 4 (D)	413 466 10 620 11 702 5 3 7 5	276 334 6 836 7 660 5	207 233 7 514 7 242 3 2 (D)	148 163 4 998 5 103 - 3 - 3
Corn for grain or seed	47 / 78 606 882 48 102 69 176 1 - (D)	11 43 43 208 4 343 16 797	32 63 802 788 85 050 90 016	14 29 131 216 6 645 13 617	39 47 153 (D) 10 748 11 008 1 (D)	23 73 115 (D) 7 940 34 272 1 (D)	4 12 17 52 (D) 2 573	19 34 171 285 17 834 28 735 - -
1987 farms by acres harvested: 1 to 24 acres 25 to 99 acres 100 to 249 acres 250 acres or more Corn for silage or green chopfarms, 1987	42 4 1 -	11 - - - 15	27 3 1 1 28	13 1 - - 7	37 2 - - 2	23 - - - 20	4 - - - 8	18 1 - - 11
1982 acres, 1987 1982 tons, green, 1987 1982 1982 1982 acres, 1987 1987 1987	7 57 54 515 645 -	10 153 100 2 638 2 377 -	29 612 520 8 821 10 450 1	8 141 134 1 370 1 736	(D) (D) (D) (D) (D)	22 396 526 3 970 8 732 - -	12 215 270 3 245 5 000	22 86 166 1 024 2 693
1987 farms by acres harvested 1 to 24 acres 25 to 99 acres 100 to 249 acres 250 acres or more Wheat for grain farms, 1987	12 - - - - 3	14 1 - -	20 7 1 -	4 3	2 1	15 5 -	4 4	11 - - - 1
1982 acres, 1987 1982 bushels, 1987 1982 Irrigatedfarms, 1987 acres, 1987	2 59 (D) 2 045 (D) -	111111	4 (D) (D) (D)	-	(D) (D) 	11 22 66 328 1 564	-	(D) (D)
1982 1987 farms by acres harvested: 1 to 24 acres 25 to 99 acres 100 to 249 acres 250 acres or more	2 1	-	1	- - - -	1 2	5	-	1 - - - 6
Oats for grain	2 6 (D) 47 (D) 826	5 9 27 197 550	9 25 54 146 2 610 5 534	(D) - (D)	4 (D) (D) (D) 295	11 26 65 108 2 075 5 101	(D) - (D)	13 47 124 2 227 6 819
acres, 1987	2 -	4	9	1	2	11		6
Hay—alfalfe, other tame, small grain, wild, grass silage, green chop, etc. (see text)	303 340 5 118 5 522 6 982 7 224 1	217 230 5 248 (D) 7 491 6 487 1	313 361 12 930 13 061 18 602 24 630 5	271 313 9 805 8 888 9 757 12 993 4 (D)	406 450 10 661 11 479 12 409 16 229 - 1	264 312 6 247 6 523 7 989 9 392	204 229 7 330 (D) 11 436 9 397 1	145 158 4 726 4 483 6 678 7 019
1982 1987 farms by acres harvested: 1 to 24 acres 25 to 99 acres 100 to 249 acres 250 acres or more	241 57 5	160 50 5 2	157 125 28 3	124 133 12 2	249 149 7	174 86 4	124 64 12	76 63 5
Land in orchards	29 20 159 45 1 (D)	7 9 26 13 - -	19 21 87 60 - -	7 14 26 33 - - -	12 20 33 31 - - -	15 18 40 59 - - -	2 (D) (D) - - -	8 5 26 11 - -
1987 farms by bearing and nonbearing acres: 0.1 to 4.9 acres 5.0 to 24.9 acres 25.0 to 99.9 acres 100.0 acres or more	23 4 2 -	5 2 - -	15 3 1	5 2 - -	10 2 -	13 2 -	2	6 2

Table 15. Selected Crops: 1987 and 1982—Con.

[For meening of abbreviations and symbols, see introductory tex	1]				T			
Crop	Tyler	Upshur	Wayne	Webster	Wetzel	Wirt	Wood	Wyoming
Harvested croplandfarms, 1987 1982 acres, 1987	232 268 8 040	310 323 8 953	153 164 2 943	89 94 1 315	171 239 4 105	205 206 6 387	443 445 13 065	41 42 546
1982 Irrigated	8 208 4 1 14	9 512 5 - 34	2 974 4 4 10	1 512 2 - (D)	5 375 1 - (D)	5 852 4 1 (D)	12 396 11 5 (D)	574 2 - (D)
1982 Corn for grain or seed	(D) 38 77	14 37	15 32 50	- 11 19	22 38	(D) 22 42	73 88	4
acres, 1987 1982 bushels, 1987 1982	343 670 23 836 52 843	178 169 16 566 11 285	359 568 26 814 41 927	16 42 1 225 2 430	117 218 8 845 12 435	225 344 12 230 34 009	875 1 812 48 499 169 599	(D) 45 (D) (D)
Irrigatedfarms, 1987 1982 acres, 1987 1982	-	-	-	= = = = = = = = = = = = = = = = = = = =	=	= = =	-	
1987 farms by acres harvested: 1 to 24 acres 25 to 99 acres 100 to 249 acres 250 acres or more	34 4 -	11 2 1 -	29 2 1	11 - - -	22	21 1 - -	66 6 1	4
Corn for silage or green chopfarms, 1987 1982acres, 1987	14 11 173	17 14 252	10 9 197	1 - (D)	7 10 64	9 6 152	28 32 395	_
1982 tons, green, 1987 1982 Irrigated	148 2 143 1 610	312 2 920 5 296	156 1 825 2 103 -	(D) 	94 455 813 -	108 1 384 1 403	458 3 938 6 784 -	- - - -
acres, 1987 1982 1987 farms by acres hervested: 1 to 24 acres	13	15	- - 7	-	7	- 8	22	
25 to 99 acres	1	2 -	3 -	-	-	1 - -	6	-
Wheat for grain	3 1 12 (D)	2 - (D)	= =	-	-	-	19 13 259 246	-
bushels, 1987 1982 Irrigated	280 (D) - -	(D) - - -	-	- - -	= = = = = = = = = = = = = = = = = = = =	-	10 169 10 832 - -	- - -
1982 1987 farms by acres harvested: 1 to 24 acres 25 to 99 acras 100 to 249 acres	3 -	-	= = = = = = = = = = = = = = = = = = = =	-		-	17 2	-
250 acres or more	3	- 2	- - 2	1	2	-	3 7	- - 1
acres, 1987 1982 bushels, 1987 1982 Irrigated	(D) (D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	=	36 36 (D) 1 162	(D)
1982 1982 1982 1982	-	=	= = =	=	-	= = = = = = = = = = = = = = = = = = = =	-	
1987 farms by acres harvested: 1 to 24 acres 25 to 99 acres 100 to 249 acres 250 acres or mora	3	=	-	1 - -	2 -	-	3	:
Hay-affalfa, other tame, small grein, wild, grass silaga, green chop, etc. (see text)farms, 1987 acres, 1987	225 252 7 601	299 308 8 784	131 136 2 330	83 86 1 293	163 226 3 896	198 189 6 094	420 411 11 473	38 32 523
1982 tons, dry, 1987 1982 Irrigeted	7 495 11 149 10 060 2	9 029 11 686 11 944	2 148 3 762 3 834	1 421 1 503 1 487	5 055 4 821 5 152	5 405 8 367 8 578	10 127 15 763 14 712	514 474 768 1
1982 acres, 1987 1982	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	1 31 (D)	(D)
1987 farms by acres harvested: 1 to 24 acres	118 93 13 1	182 101 14 2	107 23 1	70 13 - -	104 56 3	113 78 6 1	259 144 17	31 7 - -
Land in orchardsfarms, 1987	4 3 7	20 20 36	5 4 14	13 14 24	5 11 24	5 8 7	5 10 8	5 10 13
1982 Irrigatedfarms, 1987 1982 acres, 1987 1982	(D) - - - -	37 - - - -	(D) 1 - (D)	32 1 - (D)	25 - - - -	9 2 (D)	18 - - - -	17 - - - -
1987 farms by bearing and nonbearing acres: 0.1 to 4.9 acres	4	18	3 2	13	4	5 -	5	4
25.0 to 99.9 acres 100.0 acres or more	-	-	-		-	-		

Table 16. Farms With Sales of \$10,000 or More: 1987 and 1982

[Data for 1967 include abhoritial familis. For inearing of abbrevial	ions and symbols,	300 IIII/OddCtory	(OXI)					
ltem	West Virginia	Barbour	Berkeley	Boone	Braxton	Brooke	Cabeli	Calhoun
FARMS AND LAND IN FARMS								
Land in farms	3 250 2 784 1 401 321 1 229 755 431 442	79 41 30 363 13 790 384 336	170 167 50 412 50 020 297 300		50 29 25 182 16 233 504 560	16 14 4 952 4 481 310 320	34 24 6 685 5 427 197 226	17 8 8 679 7 111 511 889
Value of land and buildings¹: Average per farm	306 043 331 149 720 734	168 551 156 657 506 410	430 189 456 802 1 447 1 461	- - -	192 310 298 250 355 478	219 625 276 214 710 863	218 842 231 667 997 701	130 200 267 091 294 306
Totel cropland	3 101 2 659 558 576 469 292 2 985 2 554 280 125 264 744	77 40 12 953 5 114 75 36 (D) 2 585	168 166 38 068 35 855 165 160 25 742 27 055	-	49 29 8 009 4 485 46 28 3 332 (D)	16 14 2 785 2 722 16 14 1 667 1 754	27 23 2 531 2 423 25 22 1 318 1 594	17 8 2 644 1 775 17 8 (D)
Irrigated landfarms, 1987 1982_ acres, 1987 1982_	101 54 1 764 667	3 1 (D) (D)	6 3 56 (D)	-	-	-	3 2 (D) (D)	- - -
MARKET VALUE OF AGRICUL- TURAL PRODUCTS SOLD Total sales (see text)\$1,000, 1987	232 433	2 584	17 937		1 191	918	1 224	293
1982_ Average per farmdollars, 1987 1982_	199 385 71 518 71 618	1 348 32 706 32 868	21 166 105 514 126 745	-	724 23 811 24 982	817 57 391 58 360	787 36 014 32 783	133 17 206 16 596
1987 sales by commodity or commodity group: Crops, including nursery end greenhouse crops	1 316 41 789	25 600	127 11 387	-	14 58	7 41	21 525	3 25
Grains farms \$1,000 \$1,000 Corn for grain \$1,000 Wheat farms \$1,000 \$1,000 Soybeans farms \$1,000 \$1,000 \$1,000 \$1,000	490 5 302 345 3 601 182 701 67 800	2 (D) 2 (D) - - -	59 319 34 155 30 91 8 33		1 (D) 1 (D) - - -	4 22 2 (D) - 1 (D)	(D) - (D) - - 1 (D)	1 (D) 1 (D) - -
Sorghum for grain	- 36 79 68 83 24	- - - - -	- 13 28 9 10 3 3		-	- - - - 1 (D)	- - - - - -	-
Cotton and cottonseed farms \$1,000_ farms Tobacco \$1,000_ Hay, silage, and field seeds farms \$1,000_ \$1,000_ Vegetables, sweet corn, and melons farms \$1,000_ \$1,000_	150 1 266 710 3 555 92 759	- - - 2t 64 1 (D)	- - - 45 261 7 (D)	-	1 (D) 9 30	- - - 5 19 -	- 8 83 3 (D) 2 (D)	- - - 2 (D)
Fruits, nuts, and berries	139 20 813 97 9 674 54 421	- 3 (D) 2 (D)	60 10 453 4 (D) -	-	1 (D) - - 2 (D)	-	- - 6 (D) 3	
Livestock, poultry, and their products farms. \$1,000_ Poultry and poultry products \$1,000_ \$1,000_ Dairy products farms. \$1,000_	2 996 190 644 294 73 306 436 38 914	76 1 984 4 (D) 9 (D)	122 6 550 15 734 26 (D)	-	49 1 133 - - 1 (D)	16 878 - - 10 (D)	23 700 - - 1 (D)	16 267 - - - - -
Cattle and calves	2 855 70 098 369 4 339 478 2 617	76 1 368 5 (D) 6 25	111 1 532 31 760 4 5	-	49 1 097 3 (D) 3 10	16 158 - - 2 (D)	19 523 3 47 -	16 (D) 2 (D)
(see text) farms	184 1 370	(D)	8 (D)	=	3 3] :	(D)	-

Table 16. Farms With Sales of \$10,000 or More: 1987 and 1982—Con.

[Data for 1967 include abriormar arms, For the	ariirig or abbreviat	ions and symbols,	300 111100001017	10/11	ī		ſ		
ltem		Clay	Doddridge	Fayette	Gilmer	Grant	Greenbrier	Hampshire	Hancock
FARMS AND LAND IN FARMS									
Lend in farms	1982	5 2	18	20 13	33 21	114 100	238 199	125 122	10 10
Average size of farm	acres, 1987 1982 acres, 1987 1982	2 462 (D) 492 (D)	6 892 8 098 383 900	4 699 4 318 235 332	14 722 11 183 446 533	70 412 62 738 618 627	128 189 108 216 539 544	67 054 68 622 536 562	2 165 4 917 217 492
Value of land and buildings1; Avarage per farm	1982	170 000 (D)	447 000 199 227	164 259 416 600	168 050 205 778	355 697 340 337	366 494 366 161	424 729 397 803	262 500 397 400
Average per acre	1982	386 (D)	983 313	485 1 060	382 283	604 501	681 686	781 702	1 212 808
Total cropland	farms, 1987 1982 acres, 1987 1982	5 2 1 235 (D)	17 9 3 278 1 242	19 13 3 001 2 587	32 21 5 628 4 406	102 95 19 390 15 403	223 184 33 963 31 227	120 119 24 930 24 230	10 10 1 357 2 403
Harvested cropland		(57 5 2 337 (D)	17 9 (D) 393	17 13 (D) (D)	32 20 2 071 (D)	101 90 8 030 (D)	211 174 16 112 14 538	117 112 13 653 14 591	10 10 1 080 1 978
Irrigated land	farms, 1987 1982 ecres, 1987 1982	-	(D)	- - - -	-	3 2 (D) (D)	2 1 (D) (D)	4 2 (D) (D)	2 2 (D) (D)
MARKET VALUE OF AGRICUL- TURAL PRODUCTS SOLD									
Total sales (see text)	\$1,000, 1987 1982	192 (D)	262 144	840 814	966 469	13 628 9 786	12 318 11 563	9 015 10 355	692 716 69 153
Average per farm		38 447 (D)	14 580 15 976	41 988 62 591	29 267 22 351	119 544 97 858	11 563 51 756 58 107	72 120 84 877	69 153 71 575
1987 sales by commodity or commodity group:								3	
Crops, including nursery and greenhouse crops.	farms \$1,000	2 (D)	8 66	4 (D)	6 22	25 118	75 404	60 5 026	10 664
Grains	\$1,000		1 (D)		1 (D)	4 (D)	17 59	21 94	5 23 5
Corn for grain	\$1.000		(D)		(D)	(D) 2	15 56 2	11 79 11	18 18
Wheat	\$1.000	-	(D) 1 (D)	-	-	(D)	(D) -	11	(D) 1 (D)
Sorghum for grain	farms \$1,000	-		-	_	_	_	-	-
Barley	farms \$1.000	-	-	_	-		_	-	-
Oats	\$1,000	-	-	_	_	-	(D)	6 4	1 (D)
Other grains	farms \$1,000	-	-	_	-	(D)	_	_	-
Cotton and cottonseed	farms \$1,000	-	_	-	_	_	_	-	-
Tobacco	\$1,000	-	-	_	-	-	(D)	-	-
Hay, silage, and field seeds Vegetables, sweet corn, and melons	\$1,000	(D)	3 (D) 1 (D)	(D) 1 (D)	4 19 2 (D)	97	55 180 10 56	30 103 5 (D)	5 43 3 (D)
Fruits, nuts, and berries	farms_	-	2	1		_	2 (D)	22 4 644	1 (D)
Nursery and greanhouse crops	\$1,000 tarms \$1,000	-	(D) 1 (D)	(D) 1 (D)	-	1 (D)	3 96	3 (D)	(D) 3 177
Other crops			(D) 1 (D)	(D)	-	(D)	3 (D)	(D)	
Livestock, poultry, and their products	farms \$1,000	5 (D)	16 197	19 (D)	33 944		233 11 914	112 3 989	4 27
Poultry and poultry products	\$1,000 farms \$1,000	(D) -	1 (D)	-	-	35 10 758	7 (D)	13 1 592	-
Dairy products	farms_ \$1,000	=	-	2 (D)	1 (D)	192	21 2 213	4 (D)	-
Cattle and calves		5 (D)	16 184	19 538	33 901		231 9 387	106 1 756	4 27
Hogs and pigs	\$1,000 farms \$1,000	(0)	1	1	2 (D)	11	16	29 319	-
Sheep, lambs, and wool	\$1,000 farms \$1,000	_	(D) 1 (D)	(D) 2 (D)	5 11	41	32	14	-
Other livestock and livestock products (sea text)	\$1,000 farms \$1,000	=	1 (D)		3 (D)	14	10	4 (D)	-

Table 16. Farms With Sales of \$10,000 or More: 1987 and 1982—Con.

[Data for 1987 include abnormal farms. For meaning of abbrevia	tions and symbols,	see introductory	text					
ltem	Hardy	Harrison	Jackson	Jefferson	Kanawha	Lewis	Lincoln	Logan
FARMS AND LAND IN FARMS								
Land in farms	193 167 101 182 92 135 524 552	74 64 28 605 30 885 387 483	67 46 23 177 14 843 346 323	155 187 66 330 71 287 428 381	16 12 2 249 1 267 141 106	78 61 32 247 31 625 413 518	25 16 5 722 3 728 229 233	6 1 1 278 (D) 213 (D)
Value of land and buildings!: Average per farm	401 536 481 731 804 822	180 026 236 606 463 535	148 000 139 682 483 523	705 949 548 631 1 603 1 397	111 941 180 714 1 214 1 218	175 442 343 646 433 601	111 067 132 727 1 182 534	299 667 (D) 1 407 (D)
Total cropland farms, 1987. 1982. acres, 1987. 1982. Harvested cropland farms, 1987. 1982. acres, 1987. 1982. 1982.	175 149 32 862 26 710 164 141 16 247 13 634	70 61 14 441 14 344 655 58 5 836 5 799	65 45 10 145 7 244 63 44 4 682 3 312	149 180 52 754 53 763 144 175 34 855 42 856	11 8 1 096 281 9 6 315 (D)	73 60 13 770 12 467 7 22 60 (D) 4 744	25 16 1 895 1 143 25 15 721 455	4 1 338 (D) 4 1 182 (D)
Irrigated landfarms, 1987 1982 acres, 1987 1982	4 3 (D) 8	(D)	4 2 11 (D)	7 8 (D) 375	3 2 (D) (D)	-	(D)	-
MARKET VALUE OF AGRICUL- TURAL PRODUCTS SOLD								
Total sales (see text) \$1,000, 1987 1982 Average per farm dollars, 1987 1982	39 360 30 270 203 940 181 258	2 314 1 703 31 268 26 608	1 860 1 224 27 766 26 604	18 202 21 401 117 434 114 443	1 054 610 65 877 50 847	2 095 1 571 26 862 25 762	501 367 20 026 22 934	425 (D) 70 826 (D)
1987 sales by commodity or commodity								
group: Crops, including nursery and greenhouse cropsfarms	65 833	17 138	36 605	113 6 966	7 (D)	10 36	24 438	2 (D)
Grains farms \$1,000 \$1,000 Corn for grain \$1,000 Wheat farms \$1,000 \$1,000 Soybeans farms \$1,000 \$1,000	37 468 24 366 15 (D) 6	1 (D) 1 (D) - - -	8 50 8 (D) 2 (D)	78 1 779 53 1 060 53 374 14 273	1 (D) - - - - - -	1 (D) 1 (D) - - -	5 17 5 17 - -	2 (D) 2 (D)
Sorghum for grain	3 (D) 5 10 1 (D)	- - - - - - -	- - - - - -	16 42 11 (D) 4 (D)	- - - - 1 (D)	-	-	-
Cotton and cottonsead farms \$1,000 farms \$1,000 \$1,000 Hay, silage, and field seeds farms \$1,000 \$1,000 Vegetables, sweet corn, and melons farms \$1,000 \$1,000	300 171 2 (D)	13 52 1 (D)	- 11 98 20 118 6 (D)	 51 325 2 (D)	- - 1 (D) 2 (D) 1 (D)	 100 (D)	23 378 378 3 2 3 15	- - - - - 2 (D)
Fruits, nuts, and berries	2 (D) 4 131 2 (D)	1 (D) 2 (D)	- - 4 (D) 5 34	21 4 562 3 285 1 (D)	- 3 (D)	- - - - -	(D) 1 (D)	- - - 2 (D)
Livestock, poultry, and their products	188 38 528 87 31 395 15 (D)	71 2 176 3 (D) 9 (D)	61 1 256 1 (D) 3 238	124 11 236 8 167 45 (D)	13 (D) 2 (D)	77 2 057 5 (D) 5 180	15 63 1 (D)	6 (D) 2 (D) 2 (D)
Cattle and calves farms \$1,000 \$1,000 Hogs and pigs \$1,000 Sheep, lambs, and wool farms \$1,000 \$1,000 Other livestock and livestock products \$1,000 (see text) ferms	160 5 596 50 610 43 258	70 1 658 1 (D) 1 (D)	60 907 1 (D) 4 4	115 2 831 29 500 6 (D)	9 106 2 (D) -	76 1 791 2 (D) 13 43	14 56 - 1 (D)	4 19 2 (D) - -
\$1,000_			14	126	(D)	(D)	(D)	(D)

Table 16. Farms With Sales of \$10,000 or More: 1987 and 1982—Con.

Data for 1967 include epitornial familis. For meaning of abbreviati								
Item	McDowell	Marion	Marshall	Mason	Mercer	Mineral	Mingo	Monongalia
FARMS AND LAND IN FARMS								
Land in farms	2 2 (D) (D) (D) (D)	19 17 5 306 3 746 279 220	61 69 16 074 18 640 264 270	149 155 57 483 58 690 386 379	45 25 14 039 7 447 312 298	49 49 23 901 23 618 488 482		43 25 12 513 6 764 291 271
Velue of land and buildings1: Average per farm	(D) (D) (D) (D)	112 116 240 118 546 1 702	149 382 172 174 600 546	332 093 363 832 869 789	170 250 115 071 614 444	290 289 315 196 607 604	- - - -	423 676 302 278 1 596 1 061
Total cropland ferms, 1987_ 1982_ acres, 1987_ 1982_ Harvested cropland farms, 1987_ 1982_ acres, 1987_ 1987_ 1987_	2 (D) (D) 2 2 (D) (D)	19 17 1 711 1 628 18 15 835 824	60 66 6 352 7 593 53 65 3 093 3 807	144 154 30 253 28 721 142 153 19 814	44 23 4 550 2 646 44 22 1 630 911	49 47 9 832 9 170 49 47 4 912 5 094	-	41 25 6 046 3 250 40 25 2 793 (D)
Irrigated landfarms, 1987 1982 acres, 1987 1982		3 1 (D) (D)	1 1 (D) (D)	(D)	2 1 (D) (D)	(D)	- - - -	5 2 8 (D)
MARKET VALUE OF AGRICUL- TURAL PRODUCTS SOLD								
Total sales (see text)\$1,000, 1987 1982 Average per farmdollars, 1987	(D) (D) (D) (D)	1 132 505 59 589	2 411 2 540 39 524	11 882 9 969 79 742	1 010 732 22 451	2 837 2 274 57 901	-	1 225 600 28 483
1982 1987 sales by commodity or commodity group: Crops, including nursery and greenhouse		29 723	36 812	64 319	29 300	46 418	-	23 985
cropstarms \$1,000	(D)	423	(D)	109 2 371	149	25 296	=	209
Grains farms \$1,000 \$1,000 Corn for grein \$1,000 Wheat farms \$1,000 \$1,000 Soybeans ferms \$1,000 \$1,000	- - - - -	- - - - -	3 (D) 3 (D) -	61 1 067 49 672 19 73 26 (D)	(D) 1 (D) - - -	12 28 4 8 8 (D)	- - - - -	2 (D) 2 (D) -
Sorghum for grain farms \$1,000 farms \$1,000 farms \$1,000 farms \$1,000 farms \$1,000 \$1,000	-	-	- - - - -	- 1	- - - - -	- 1 (D) - 1 (D)	-	- - - 1 (D)
Cotton and cottonseed		- - 2 (D) 1	- - - 10 31 -		- - - 8 20 3 (D)	- - 17 120 4 110	- - - - -	- - - 7 56 2 (D)
Fruits, nuts, and berries	(D) 1 (D) -	- - 4 (D) -	- 1 (D) 1 (D)	1 (D) 2 (D) 2 (D)	- 3 (D) -	2 (D) 2 (D) -	- - - -	3 7 4 (D) 1 (D)
Livestock, poultry, and their productsferms	- - - -	15 709 1 (D) 1 (D)	60 (D) 4 (D) 39 1 294	126 9 511 4 (D) 41 6 153	42 861 1 (D) 2 (D)	44 2 542 4 559 8 702		39 1 015 2 (D) 6 327
Cattle and calves	-	15 664 1 (D) (D) (D)	619 8 14 4 9	19	7	44 1 139 7 113 8 28 5		38 583 4 12 7 32

Table 16. Farms With Sales of \$10,000 or More: 1987 and 1982—Con.

[Deta for 1987 include abnormal farms. For mea	ining of abbreviati	ons and symbols,	acc macouctory	tone					
Item		Monroe	Morgan	Nicholas	Ohio	Pendleton	Pleasants	Pocahontas	Preston
FARMS AND LAND IN FARMS									
Land in farms	1982 acres, 1987 1982	200 178 87 303 83 341 437 468	20 21 7 062 8 852 353 422	29 34 7 780 11 219 268 330	30 42 8 410 8 015 280 191	186 169 105 430 97 263 567 576	15 6 3 658 1 921 244 320	107 79 66 022 56 542 617 716	168 145 57 600 47 727 343 329
Value of land and buildings1: Average per farm	1982	269 557 341 837 576 690	623 938 429 263 1 779 1 073	190 667 208 842 716 597	195 692 160 881 717 1 180	314 344 297 550 567 567	167 000 222 167 685 694	345 290 293 291 595 386	250 379 333 938 718 1 183
Total cropland	1982 acres, 1987 1982	190 165 31 611 28 692 184 158 18 441 16 041	20 20 3 845 4 311 20 20 2 429 3 672	29 34 2 891 4 650 27 31 1 688 2 009	30 37 5 361 3 894 30 36 2 958 2 601	169 151 29 853 25 378 157 144 9 996 10 322	15 5 2 053 (D) 13 5 (D) 514	105 77 14 907 11 692 102 76 7 973 6 218	161 144 24 549 20 022 160 141 15 511 14 110
Irrigated land	_farms, 1987 1982 acres, 1987 1982	1 1 (D) (D)	1 1 (D) (D)	= = = = = = = = = = = = = = = = = = = =	1 3 (D) 4	5 2 (D) (D)	(D)	(D)	1 (D) (D)
MARKET VALUE OF AGRICUL- TURAL PRODUCTS SOLD									
Total sales (see text) Average per farm	1982	11 028 10 417 55 142 58 520	1 024 2 459 51 185 117 095	1 143 1 172 39 411 34 470	1 511 2 000 50 356 47 622	33 531 23 113 180 275 136 766	399 252 26 578 42 050	3 896 2 145 36 409 27 154	8 632 7 353 51 382 50 712
1987 sales by commodity or commodity group: Crops, including nursery and greenhouse crops	farms \$1,000	67 834	17 621	8 38	14 209	29 169	7 94	35 317	66 556
Grains	\$1,000 farms \$1,000 farms \$1,000	21 (D) 11 (D) 9 22 1 (D)	12 25 5 (D) 10 13 -	1 (D) 1 (D) - - -	10 39 8 35 1 (D)	7 55 5 (D) 1 (D) 1 (D)	4 56 4 (D) 1 (D)	14 95 8 84 2 (D)	35 146 26 106 4 (D)
Sorghum for grain Barley Oats Other grains	\$1,000 farms \$1,000	1 (D) 4 6 4 6	- - - 2 (D)	-	- - 1 (D) 1 (D) 1 (D)	-	- - - - - -	- - - 6 (D)	1 (D) 12 15 6
Cotton and cottonseed Tobacco Hay, silage, and field seeds Vegetables, sweet corn, and melons	\$1,000 farms \$1,000 farms \$1,000	- 10 22 46 177 2 (D)	- - - 6 37 2 (D)	- - - 7 20		23 102	- - 2 (D)	26 200 1 (D)	- - - 47 278 7 18
Fruits, nuts, and bernes	\$1,000 farms \$1,000	1 (D) - - 1 (D)	6 517 1 (D)	- - - 2 (D)	(D)	1 (D) 1 (D) 1 (D)	2 (D)	- - - 3 (D)	3 (D) 1 (D) 4 (D)
Livestock, poultry, and their products Poultry and poultry products Dairy products	\$1,000 farms \$1,000	198 10 194 2 (D) 28 3 561	15 403 1 (D) 4 4 221	29 1 105 3 (D) 2 (D)	29 1 302 3 (D) 20 (D)	185 33 363 53 27 058 8 (D)	12 305 - 1 (D)	101 3 579 7 (D) 2 (D)	165 8 076 6 (D) 61 4 435
Cattle and calves Hogs and pigs Sheep, lambs, and wool Other livestock and livestock products (see text)	\$1,000 farms \$1,000 farms \$1,000	191 6 337 29 59 34 173	14 169 2 (D) -	28 586 3 12 4 (D)	253 5 12 - - 2	87 748	12 (D) - - - - -		160 3 394 21 138 20 76

Table 16. Farms With Sales of \$10,000 or More: 1987 and 1982-Con.

(DBIB 101 1307 Microde Bottomidi Tarmot 1 of Micro	Ing or bear and	one one oynibole,		1	T	1	т		
Item		Putnam	Raleigh	Randolph	Ritchie	Roane	Summers	Taylor	Tucker
FARMS AND LAND IN FARMS			=						
Land in farms	1982 acres, 1987 1982	45 36 11 630 12 073 258 335	30 15 8 331 2 428 278 162	85 76 61 200 45 490 720 599	45 26 18 910 9 981 420 384	57 26 22 639 14 146 397 544	47 39 21 447 14 567 456 374	43 29 21 495 14 189 500 489	28 24 12 917 12 603 461 525
Value of land and buildings1; Average per farm d Average per acre d	1082	119 689 600 962 466 1 511	228 294 122 706 763 993	389 817 208 951 519 444	181 714 117 034 478 329	118 877 247 095 375 471	172 956 294 455 443 575	420 370 328 875 764 598	365 958 271 500 875 510
Harvested cropland	1982 acres, 1987 1982	45 34 4 656 4 621 411 34 2 049	28 15 3 404 1 567 28 13 1 830	83 73 19 332 14 944 78 69 7 271	42 24 8 703 3 598 37 21 2 916	4 667 57 25	46 38 5 373 4 353 455 35 2 312	28 11 175 5 875 42 28	27 24 4 081 3 203 26 24 (D)
Irrigated land	1982	2 514 5 2 (D) (D)	672 2 1 (D)	5 781 3 1 (D)	3 (D)	(D)	1 915 2 (D)	(D) 3 2	(D) 1 751 - - -
MARKET VALUE OF AGRICUL- TURAL PRODUCTS SOLD									
Total sales (see text)\$ Average per farmd	1982	1 482 1 344 32 938 37 331	1 280 440 42 665 29 323	4 448 2 515 52 330 33 096	1 642 1 147 36 497 44 134	451	1 828 1 485 38 899 38 065	2 582 2 258 60 054 77 877	694 527 24 799 21 944
1987 sales by commodity or commodity group: Crops, including nursery and greenhouse crops	farms \$1,000	34 1 130	15 511	26 338	11 61	19		10 (D)	16 56
Grains Corn for grain Wheat Soybeans	\$1,000 farms \$1,000 farms	6 124 6 64 2 (D) 4 (D)	1 (D) 1 (D) - - -	6 (D) 6 24 - -	2 (D) 2 (D) - -	(D)	1 2	-	4 (D) 4 15 - -
Sorghum for grain Barley Oats Other grains	\$1,000 farms \$1,000			- - - 1 (D)	-		- - - 3 (D)	-	- - - 2 (D)
Cotton and cottonseed Tobacco Hay, silage, and field seeds Vegetables, sweet corn, and melons	\$1,000 farms_ \$1,000 farms_ \$1,000	- 24 239 3 15 4 70	- 1 (D) 11 52	- - - 19 60 1	10		(D) 5 22	7	12 38
Fruits, nuts, and berries Nursery and greenhouse crops Other crops	\$1,000 farms \$1,000	3 32 4 (D) 3 (D)	- - 2 (D) 3 18	(D)	- - 1 (D)	(D)	1	(D)	- - - 1 (D)
Livestock, poultry, and their products Poultry and poultry products Dairy products	\$1,000 farms \$1,000	28 352 1 (D)	26 769 - 1 1 (D)	83 4 110 1 (D) 6 (D)		2	(D)	(D) 4 (D) 3	27 639 2 (D) 5 (D)
Cattle and calves Hogs and pigs Sheep, lambs, and wool	\$1,000 farms \$1,000	26 304 - - 2 (D)	26 542 4 50 3 6	82 2 752 7 174 37 341	1 552	802 3 (D) 6	959 2 (D)	1 281	27 518 4 11 7 29

Table 16. Farms With Sales of \$10,000 or More: 1987 and 1982-Con.

[Data for 1907 include abnormal tarms, For the									
Item		Tyler	Upshur	Wayne	Webster	Wetzel	Wirt	Wood	Wyoming
FARMS AND LAND IN FARMS									
Land in farms	1982 acres, 1987 1982	32 28 11 301 8 759 353 313	54 42 22 803 18 389 422 438	15 20 3 942 4 845 263 242	4 1 701 (D) 175 (D)	12 7 3 038 1 581 253 226	40 27 12 703 10 235 318 379	46 59 11 828 13 942 257 236	(D)
Value of land and buildings ¹ : Average per farm Average per acre	1002	173 176 126 951 532 591	215 431 271 756 506 604	148 522 250 278 606 850	(D) (D) (D) (D)	(D) (D) (D) (D)	150 022 198 450 533 580	210 568 192 220 677 1 278	(D) (D)
Total croplend	1982 acres, 1987 1982	31 27 4 954 3 949 31 26 2 742 2 233	54 39 10 897 6 265 52 35 3 440 3 003	15 19 1 838 2 049 13 18 776 847	4 1 264 (D) 4 1 136 (D)	11 7 917 475 11 7 542 (D)	38 27 5 405 4 461 38 27 2 429 2 170	45 58 5 999 6 334 42 53 3 156 3 720	(D)
Irrigated land	acres, 1987 1982 acres, 1987 1982	1 (D)	(D)	1 (D)	- - - -	1 (D)	1 1 (D) (D)	4 4 16 (D)	1 (D)
MARKET VALUE OF AGRICUL- TURAL PRODUCTS SOLD									
Total sales (see text)	1982	958 845 29 927 30 181	1 703 1 211 31 540 28 826	507 865 33 810 43 259	52 (D) 12 918 (D)	190 141 15 840 20 123	2 471 1 483 61 773 54 928	2 008 2 877 43 644 48 757	(D) - (D)
1987 sales by commodity or commodity group: Crops, including nursery and greenhouse crops.	farms \$1,000	10 87	19 602	9 98	3 16	2 (D)	11 (D)	27 322	1 (D)
Grains Corn for grain Wheat Soybeans	\$1,000 \$1,000 farms \$1,000	3 (D) 3 4 -	3 (D) 3 (D) -	3 (D) 3 (D) - - -	1 (D) 1 (D) - -	(D) (D) (D) - -	5 (D) 5 (D) - -	10 49 6 17 7 (D) 3 3 (D)	
Sorghum for grain Barley Oats Other grains	\$1,000 farms \$1,000	- - 1 (D)		-			-		-
Cotton and cottonseed Tobacco Hey, silage, and field seeds Vegetables, sweet corn, and melons	farms_ \$1,000_ farms_ \$1,000_ farms_ \$1,000_	8 25 1 (D)	12 63	- 3 18 3 (D) 2 (D)	- - - 3 (D)	- - - 1 (D) 1 (D)	- 2 (D) 8 35 1	- - 4 18 10 43 2 (D)	-
Fruits, nuts, and berries Nursery and greenhouse crops Other crops	farms \$1,000 ferms \$1,000	1 (D)	- - 3 (D) 1 (D)	(G) 3 (D) 	- - - - 1 (D)	(b) - 1 (D) -	(D)	(D)	- 1 (D) 1 (D)
Livestock, poultry, and their products Poultry and poultry products Dairy products	farms	31 871 2 (D) 11 (D)	51 1 101 - - 3 53	13 409 1 (D) 4 (D)	4 36 - - - -	11 (D) 2 (D) 4 73	39 (D) - - 8 486	43 1 685 1 (D) 5 (D)	1 (D) 1 (D)
Cattle and calves Hogs and pigs Sheep, lambs, and wool Other livestock and livestock products (see text)	\$1,000 farms \$1,000 farms \$1,000	30 339 5 30 2 (D)	51 1 036 (D) 6 7 6 (D)	13 151 - - - -	4 (D) 1 (D) - -	11 63 1 (D) 1 (D) 2 (D)	39 682 1 (D) 2 (D) 3	39 1 158 3 15 3 (D) 5 (D)	

Table 16. Farms With Sales of \$10,000 or More: 1987 and 1982—Con.

Vest Virginia 53 146 55 91 22 109 85 32 2 191 1 879 379 191 28 14 109 82 136 133 95 67 129 117 247 225	Barbour	8 4 54 4 2 61 30 25 5 1 1 - 3 2 12 16 7 7 3		Braxton 1	Brooke	Cabell 1 8 - 5 3 1 - 6 1 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -	
146 	3 - 3 - 63 59 9 - 1 3 - 2355151	8 - 8 4 54 4 4 2 61 30 25 5 1 -		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 5 4	5 3 1 6 1 15 8 1 - 1	
146 	3 - 3 - 63 59 9 - 1 3 - 2355151	8 - 8 4 54 4 4 2 61 30 25 5 1 -		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 5 4	5 3 1 6 1 15 8 1 - 1	
55 91 22 109 85 32 2 191 1 879 379 191 28 14 109 82 136 133 95 67 129 117 247 225	3 - 3 - 63 59 9 - 1 3 - 2355151			1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 5 4	5 3 1 6 1 15 8 1 - 1	
91 22 109 85 32 2 191 1 879 379 191 28 14	63 59 9 - 1 3 - 235 5 1 5 1	4 54 4 2 61 30 25 5 1 1 -		1 - - - 47 46	4	1 6 1 15 8 1 - 1 - 1 - 2	
22 109 85 32 2 191 1 879 379 191 28 14	63 59 9 - 1 3 - 235 5 1 5 1	4 54 4 2 61 30 25 5 1 1 -		1 - - - 47 46	4	1 6 1 15 8 1 - 1 - 1 - 2	
109 85 32 2 191 1 879 191 28 14 109 82 136 133 95 67 129 117 247 225	63 59 9 - 1 3 - 2 3 5 1 5 1	54 4 2 61 30 25 5 1 -		47 46	4	15 8 1 - 1 - 1 - 5 2	
32 2 191 1 879 379 191 28 14 14 109 82 136 133 95 67 129 117 247 225	63 59 9 - 1 3 - 2 3 5 1 5 1	2 61 30 25 5 1 1 - 3 2 12 16 7		46	4	15 8 1 - 1 - 1 - 5 2	
1 879 379 191 28 14 109 82 136 133 95 67 129 117 247 225	59 9 - 1 3 - 2 3 5 1 5 1	30 25 5 1 1 - 3 2 12 16 7		46	4	8 1 - 1 - 1 5 2	
379 191 28 14 109 82 136 133 95 67 129 117 247 225	9 - 1 3 - 235151	25 5 1 - 3 2 12 16 7				1 - 1 5 2	-
28 14 109 82 136 133 95 67 129 117 247 225	2 3 5 1 5	3 2 12 16 7		-	-		
109 82 136 133 95 67 129 117 247 225	2 3 5 1 5	2 12 16 7 3	-	1 = =	-	5 2 3	
82 136 133 95 67 129 117 247 225	2 3 5 1 5	2 12 16 7 3	-	1 -	=	5 2 2	
82 136 133 95 67 129 117 247 225	2 3 5 1 5	2 12 16 7 3	-	1 -	-	5 2	
136 133 95 67 129 117 247 225	5 1 5	7 3	-	-		2	
95 67 129 117 247 225	5 1 5	7 3	-		-	1	
129 117 247 225	1		-	=		7 2	
247 225		11	-	1 -	1	2	
		16	-	4	1 2	5	
	5	24	= [3	1	4	
240	3	21	-	4	2	2	5
226	8	12	-	1 2	3 2	3	
902	24	38	-	19	6	4 2	4
652	16	19	-	11	2	1	2
208	3	7	= 1	5	-	- 1	
51 55	i -	-	1	1	-	i -	
1 711	40	84	_	21	8	30	1:
1 463	15	78	-	14 8 654	6 (D)	16 5 031	7 527
495 775	(D)	18 473	-	(D)	(D)		5 362
1 146	25	72	-	14	2 772	6	1 15
674 798	9 841	27 620	-	8 273	2 740	(D)	1 74
194 175	5	24 17	-	5	1	2	
65 907 59 182	1 480 (D)	6 529 3 927	-	3 191 (D)	(D) (D)	(D)	
2 570	cs.	110	_	43	15	23	14
2 164	35	119	=	24	14	17	14
423 167	3 8	32 19	-	3 1	1	4 2 3	2
			_	32	11	18	Ş
1 918 1 122	22 26	128 64	-	15 18 14	12 5 2	12 16 12	
1 484	39	68	_	22	12	18	10
1 255 1 558	16 29	80 85		8 25	12	11 14	
1			-		2	12	
253	5	17 5	-	2	_	i -	
103	2	6	1	1 1		- 1	
	225 225 229 240 220 226 184 902 744 652 540 208 188 51 55 55 55 1 345 1 463 155 674 798 1 146 775 815 674 798 1 194 175 65 907 59 182 2 579 2 164 504 423 167 197 2 128 1 918 1 122 866	247	247	247	247	247	225

Table 16. Farms With Sales of \$10,000 or More: 1987 and 1982—Con.

Data for 1987 include abnormal farms. For meaning of abore	viations and symbols,	see introductory	textj				,	
ltem .	Clay	Doddridge	Fayette	Gilmer	Grant	Greenbrier	Hampshire	Hancock
1987 FARMS BY STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION								
Cash grains (011)	: :	2	= = =	- 1 - -	2 -	- 1 - -	1 1 -	3 - -
field crops, except cash grains, n.e.c. (0133, 0134, 0139)		2	-	1 -	2 -	1 3	1 -	3
Vegetables and malons (016) Fruits and tree nuts (017) Horticultural specialties (018) General farms, primarily crop (019)	= =	1 1 -	- 1 1	=	1	3	18 1 1	1 3 -
Livestock, except dairy, poultry, and animal spacialties (021)	5 5	14 13	16 13	31 29	71 64	211 200	90 76	1 1
Dairy farms (024)	= =	-	2	1 -	5 33 2	19 1	3 8	-
General farms, primarily livestock and animal specialties (029)		-	-	-	-	-	1	-
FARMS BY SIZE						• *		
1 to 9 acres198:		1	1 -	_	8 3	6 5	3	2 -
10 to 49 acres	_	1 -	-	-	7 8	11 9	3 4	1
50 to 69 acres	_	-	2 2 3	1 -	- 1	7 5 6	3 2 6	1 -
1982		-	1	-	4	9	4	2
100 to 139 acres		-	3	2 - 3	5 4	13 15	7 7	1
1980 to 219 acres	_	1	- 2	1	6 5 5	18 14 12	10 10 8	1
1982 220 to 259 acres 1983		1	- 2	- 4	6 7	12	10	2
198; 260 to 499 acres		9	1 2	1	3	13	7	1
198; 500 to 999 acres		1 1	5 4	14 12 6	25 23 27 25 20	75 45 48	35 34 29	1
198; 1,000 to 1,999 acres 198;	1	5	3	4	25	47 21	26 13	
198 2,000 acres or more	_	-	=	3	16	15	11 3	-
1982		2	-	-	3	10	4	1
TENURE OF OPERATOR								
Full ownersfarms, 1987	1	12	12 7	13 12	71 65	118 102	73 71	6
acres, 1987 1982		4 111 (D)	(D) 2 042	(D) 5 206	(D) 29 866	38 995 35 191	26 805 26 535	1 425 (D)
Part ownersfarms, 198;		5 4	6 5	19 9	41 31	104 88	49 48	3
acres, 1987 1982	(D) (D)	(D) 4 626	2 318 (D)	11 016 5 977	42 575 30 580	80 911 69 577	37 541 41 283	(D) 3 910
Tenantsfarms, 198:		1 2	2	1	2 4	16 9	3 3	1
acres, 198 198		(0)	(D) (D)	(D)	(D) 2 292	8 283 3 448	2 708 804	(D) (D)
OPERATOR CHARACTERISTICS								
Operators by place of residence: On farm operated198	5	14	10	32	05	183	96	8
Not on farm operated 198:	2	6	16 13 2	19 19	95 79 14	143 40	84 21	8
198; Not reported198	EE I	3	2	- 2	16 5 5	41 15 15	25 8 13	2
Operators by principal occupation: Farming198		9	15	20	90	152	95	5
Other	3	6 9 3	6 5 7	15 13 6	74 24 26	121 86 78	84 30 38	6 5 4
Operators by days of work off farm: None198	2	5	14	13	53	106	63	4
198; Any 198	1 2	3 11	4 4	7 20	48 48	90	48 50	4
198: 1 to 49 days196	1	6	9	13	47	98	62	5
198 50 to 99 days198		3	3	5	11 7	13	10	1
198: 100 to 149 acras 198	1 2	_ 1	- 1	2 2	3 6	1 11	4 7	1
198.		l i	l i	1	3	l 6	10	1

Table 16. Farms With Sales of \$10,000 or More: 1987 and 1982-Con.

Data for 1987 include abnormal farms. For mea	aning of abbreviations	s and symbols, se	e intraductory t	ext]					
Item		Hardy	Harrison	Jackson	Jefferson	Kanawha	Lewis	Lincaln	Logan
1987 FARMS BY STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION									
Cash grains (011)		1	-	-	15	-	-	-	
ield crops, except cash grains (013) Cotton (0131)		2	1 -	10	7 -	1 -	2	20	
Tobacco (0132) Sugarcane and sugar beets; Irish potatoes;		-	-	5	-	1	-	20	
field crops, except cash grains, n.e.c. (0133, 0134, 0139)		2	1	5	7	-	2	-	
egetables and melons (016)		-	-	-	-	-	-	1	
ruits and tree nuts (017)		2 4	1 2	4	20	3	-	1	
eneral farms, primarily crop (019)ivestock, except dairy, poultry, and animal		1	-	2	2	-	-	-	
specialties (021)		92 61	63 61	46 43	59 28	8	72 69	3 2	
airy farms (024)		7	7	3	42	-	3	-	
oultry and eggs (025)		80	-	1	2 4	1 2	1 -	-	
nimal specialities (027) leneral farms, primarily livestock and animal specialties (029)		4	-	-	1	1	-	-	
ARMS BY SIZE									
to 9 acres	1987	17	4	2	2	4	1	1	
) to 49 acres	1982	12	2 2	2 2	3 7	2 3	- 1	2	
) to 69 acres	1982	11 6	3 4	1	11 5	4	1 2	3	
) to 99 acres	1982	15	- 4	2	4 9		2 4	1	
	1982	5	2	1	12	-	1	2	
00 to 139 acres	1982	13	7 6	5 2	12 18	3	8 4	4 1	
40 to 179 acres	1982	10	5 5	7 6	10 13	- 1	7 2	2	
30 to 219 acres	1982	10 13	2 7	7 7	9 16	1 -	6 4	- 1	
0 to 259 acres	1987	11	6	5 2	7	-	8 8	3	
60 to 499 acres		35	24	26	47	4	15	9	
00 to 999 acres	1982	34 50	14 9	15 11	52 31	2	11 21	5 1	
000 to 1,999 acres	1982	29 15	13	6 2	33 15	-	21	2	
000 acres or more	1982	16	4	2	15	-	6	-	
ooo dorda di mara	1982	ğ	2	-		-	i	-	
ENURE OF OPERATOR									
ull owners	farms, 1987	95	45	34	69	12	41	7	
	1982 acres, 1987	78 34 299	39 13 061	27 8 757	87 19 103	1 328	28 16 977	1 370	(E
	1982	29 814	(D)	7 058	23 627	534	14 516	2 018	,-
art owners	farms, 1987 1982	88 80	26 24	30 18	68 69	3 2	28 27	18 7	
	acres, 1987 1982	63 261 58 248	14 831 16 778	12 870 (D)	42 199 39 439	(D) (D)	11 658 14 703	4 352 1 710	(0
enants	farms, 1987	10	3	3	18	1	9	-	(2
	1982 acres, 1987	9 3 622	1 713	1 1 550	31 5 028	2 (D) (D)	6 3 612	-	
	1982	4 073	(D)	(D)	8 221	(D)	2 406	-	
PERATOR CHARACTERISTICS									
Operators by place of residence: On farm operated	1987	158	56	50	124	9	59	13	
Not on farm operated	1982	129 27	47 14	37 14	142	6	46 13	11	
	1982	22	11	7	38	5 2	10	5	
Not reported	1982	8 16	6	3 2	7	1	6 5	1 -	
perators by principal occupation: Farming	1987	144	43	34	124	15	46	15	
Other	1982	135	40 31	31 33	145	5	42 32	8	
	1982	32	24	15	42	7	19	8	
Operators by days of work off farm None	1987	96	37	19	97	11	27	7	
Any	1982	85 83	29 35	23	112 45	3 4	21 44	4	
City	1982	60	32	21	59 59	9	38	11	
1 to 49 days	1987	13 11	3	5 5	6 12	2	5 6	1 2	
50 to 99 days		4 7	1 5	2	2 3	-	5	2	
100 to 149 acres	1987	6	1	5	6	-	3	1	
	1982	8	2	-	5	2	5 1	1 I	

Table 16. Farms With Sales of \$10,000 or More: 1987 and 1982—Con.

Data for 1987 include abnormal farms. For meaning of abbrevia	tions and symbols,	see introductory	text]					
ltem	McDowell	Marion	Marshall	Mason	Mercer	Mineral	Mingo	Monongalia
1987 FARMS BY STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION								
Cash grains (011) Field crops, except cash grains (013) Cotton (0131) Tobacco (0132) Sugarcane and sugar beets; Irish potatoes; field crops, except cash grains, n.e.c.		-	2	16 19 - 14	-	3 - -	-	= = = = = = = = = = = = = = = = = = = =
(0133, 0134, 0139) Vegetables and melons (016) Fruits and tree nuts (017) Horticultural specialties (018)		1 - 4	2 - 1	5 - - 2	- - - 3	3 - 1	-	- - 1
General farms, primarily crop (019) Livestock, axcept dairy, poultry, and animal specialties (021)	-	14	23	64	40	33		1 30
Beet cattle, except feedlots (0212)	-	10	20 35	38 1	37 1 1	25 6 3	-	28 5 1
Animal specialties (027) General farms, primarily livestock and animal specialties (029)		-	-	2	-	-	_	1
FARMS BY SIZE								
1 to 9 acres 1987 1982	- 1	2 3	1	2 2	2	- 1	- '	3
10 to 49 acres 1987 1982	1 -	2 2	4 5	8 10	4 2	1	-	3
50 to 69 acres1987 1982	_	1	2	3 7	1 1	1	-	i -
70 to 99 acres1987 1982	_	1	2 4	10 2	4 3	2	_	2
100 to 139 acres 1987	1	2	8	11	4	2	-	1
1982 140 to 179 acres1987	_	2	9 6	16 10	5	3 4	_	2
1982 180 to 219 acres1987		2 -	6 9	10 18	2 3	6 9		3 8
220 to 259 acres 1982 1987	_	4 2	11 8	12 15	3	3 -	-	5 4
1982 260 to 499 acres1987	-	1 5	5	13 32	9	3	_	1 12
1982_ 500 to 999 acres1987_	1	1 3	18 23 3	46 29	9	10		9 7
1982	-	2	3	28	4 2	14	-	2
1,000 to 1,999 acres 1987 1982 -	-	_	-	11 9	1	6	_	_
2,000 acres or more	-	-	1	-	=	=	1	_
TENURE OF OPERATOR								
Full ownersfarms, 1987 1982_	_	12 10	33 43	76 80	32 18	20 25	-	22 15
acres, 1987 1987	-	(D) (D)	7 010 9 062	26 471 25 895	9 372 5 581	(D) 12 858	_	(D) 3 381
Part ownersfarms, 1987	2	6	23	58	12	27		20
1982 acres, 1987	(D)	3 319	8 099	60 26 362	(D)	24 12 489	-	9 8 001
1982	(D)	2 319	8 760	25 782	(D)	10 760	-	(D)
Tenants		1 2	5 5	15 15	1	2 -	-	1
acres, 1987 1982	=	(D) (D)	965 818	4 650 7 013	(D) (D)	(D)	-	(D) (D)
OPERATOR CHARACTERISTICS								
Operators by place of residence: On farm operated	1	11	52	115	30	44		37
1982		10	61	113	19	45		21 6
1982	-	4	4 5	28	3 2	3		2 -
1982	-	2 3	4	14	3	i	-	2
Operators by principal occupation: Farming1987	1	9	46	101	23	30	-	19
1982 Other1987	2	10	42 15	113 48	16	33 19	_	15 24
1982 Operators by days of work off farm:	-	11	27	42	9	16	_	10
None19871982	1	9	38 34	70 82	14			15 12
Any	1	9	21 32	70 60	27	28	-	27
1982	1	13	5	11	4	5	_	3
1982_ 50 to 99 days1987		- 1	5	7 3	1	6		1
1982_ 100 to 149 acres1987	-	i	2	3	2			1
1982	- I	2	1 2	1 5			-	-

Table 16. Farms With Sales of \$10,000 or More: 1987 and 1982—Con.

[Data for 1987 include abnormal farms. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

[Data for 1987 include abnormal farms. For meaning of abbreviation	ons and symbols,	see introductory	text)					
Item	Monroe	Morgan	Nicholas	Ohio	Pendleton	Pleasants	Pocahontas	Preston
1987 FARMS BY STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION								
Cash grains (011)	1 5 - -	- 1 - -	1 -	1 1 - -	3	1 - -	3 6 - -	6
Sugarcane and sugar beets; Irish potatoes; field crops, except cash greins, n.e.c. (0133, 0134, 0139)	5	1	1	1	3	_	6	6
Vegetables and melons (016)	1 1 - 1	1 5 1	-	- 1 2	- 1	- 2	-	1 3
Livestock, except deiry, poultry, and animal specialties (021)	165 155	8 7	24 21	6 4	130	11 5	95 91	102
Beef cattle, except feedlots (0212) Dary farms (024) Poultry and eggs (025) Animal specialties (027) General farms, primarily livestock and animal specialties (029)	25	3	2 2 -	19 - - -	1 50 1	1 -	1 1 1 -	79 53 - 1
FARMS BY SIZE								
1 to 9 acres	3 3	-	2	5	8 11	-	2	4
1982_ 50 to 69 acres1987_	11 3 4	1 1	2 - 1	2 1	9 9 5	1 - 2	3 - 1	3 3 . 3
70 to 99 acres	5	1 -	-	2 3	2 4	2	3	7
1982_ 100 to 139 acres	11 21	2	5	1 2	2	2	5	9
1982 140 to 179 acres	17 19 12	2	6 3 6	8 3 6	6 7 14	2 ~	2 6 8	14 22 28
180 to 219 acres 1987 1982	13 8	1	2 4	5 8	10 4	2	2 3	18 10
220 to 259 acres	15 13	2 3	3 1	3 1	4 6	1	6 3	16 11
260 to 499 acres	55 54	9	10 12	8 6	51 38	3 1	35 20	52 41
500 to 999 acres	46 39	5 6	3	5 3	57 47	2	31 29	26 21
2,000 acres or more	6 10 3 3	1 - -	2	-	24 27 3 3	-	10 7 5 6	2 1 2 3
TENURE OF OPERATOR								
Full ownersfarms, 1987	110 82 32 542	9 4 (O)	13 17 (D)	12 25 2 399	106 100 50 030	9 4 1 904	49 34 19 962	80 66 24 356
Part owners	28 671 81 81 52 127 49 506	916 10 14 4 347 7 256	(D) 15 16 5 248 7 111	3 012 13 13 4 821 4 221	46 832 75 62 54 495 47 525	(D) 6 2 1 754 (D)	(D) 50 43 42 564 35 303	19 953 81 73 31 282 26 589
Tenants	9 15 2 634 5 164	1 3 (D) 680	1 1 (O) (O)	5 4 1 190 782	5 7 905 2 906		8 2 3 496 (D)	7 6 1 962 1 185
OPERATOR CHARACTERISTICS								
Operators by place of residence:	155	10	25	20	161	12	01	142
On farm operated	155 137 36	18 16 2	25 25 2	29 37 1	161 138 21	12 5 2	91 70 11	143 124 23 18 2
1982_ Not reported1987_	26 9	3 -	2 5 2	2	23	1	4 5	18 2
Operators by principal occupation: Farming	15	18	22	3 20	135	6	70	114
Other	121 70 57	17 2 4	22 23 7 11	33 10 9	130 130 51 39	2 9	65 37 14	108 54 37
Operators by days of work off tarm: None	90	13	18		89	1	38	
1982 Any1987	75 101	9 7	17 9	15 22 14	72 88	14	36 65	85 59 79
1982 1 to 49 days1987	90	12	14	19	86	5 2	39 17	78 13
1982_ 50 to 99 days1987	17 17 6	8 2	1 2	5 1	27 6	- 1	13 5	19
1982 100 to 149 acres	11 5		1	1	7 4	1	6 2 5	5 6 5
1982	7	- 1	1 1	1	4	- !	5	5

Table 16. Farms With Sales of \$10,000 or More: 1987 and 1982—Con.

[Data for 1987 include abnormal farms. For meaning of abbreviat	ions and symbols,	see introductory	text]		,			
Item	Putnam	Raleigh	Randolph	Ritchie	Roane	Summers	Taylor	Tucker
1987 FARMS BY STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION								
Cash grains (011) Field crops, except cash grains (013) Cotton (0131) Tobacco (0132) Sugarcane and sugar beets; frish potatoes; field crops, except cash grains, n.e.c.	4 10 - 8	2	1 - -	=======================================	- 1 1	1 - -	-	1 1 -
(0133, 0134, 0139) Vegetables end melons (016) Fruits and tree nuts (017) Horticultural specialties (018) General ferms, primarily crop (019)		2 - 2 -	1 - - 4 (- - 1	- - 1	1 - 2 -	- - 2 -	1
Livestock, except dairy, poultry, and animal specialties (021)		25 21 1 -	75 62 5 -	43 42 - - 1	54 50 - 1	41 41 3 -	38 37 3 -	22 18 3 -
General ferms, primarily livestock end enimal specialties (029)	<u> </u>	-	-	-	-	-	-	1
FARMS BY SIZE 1 to 9 acres1987	4	3	1	3	_	_		1
1982 10 to 49 acres1987	2 2	1 1	2	-	- 1	- 2	-	=
1982 50 to 69 acres1987	1 3	5	-	2	2	1	-	-
70 to 99 acres	2	2	5	1	1	4 3	2	-
100 to 139 ecres	7 5	2	4	4 4	3 3	3 5	6	4
140 to 179 ecres19871982	4 2	2	5 2	2	2	7 5	2 5	2
180 to 219 ecres 1987	6 7	1 -	6 6	-	6 3	2 2	1 2	3
220 to 259 ecres	6	5 2	8	3 5	6	2 3	2	3
260 to 499 acres	8 9	10	17 21	15 7	22	13 11	16	11 10
500 to 999 acres 1987. 1982. 1,000 to 1,999 acres 1987.	1 1	4	25 20	14	13	11 7	10	3 2
1,000 to 1,999 acres 1987_ 2,000 acres or more 1987_	3	= = = = = = = = = = = = = = = = = = = =	9 7 6	1	1 -	1	3	4
1982	-	-	3	-	2	i	-	-
TENURE OF OPERATOR								
Full owners	30 23 6 868	15 9 (D)	43 44 (D) (D)	26 22 (D)	31 11 (D)	33 24 14 268	24 14 (D)	11 14 (D)
1982 Part ownerstarms, 1987 1982_ acres, 1987	5 661 10 11 2 632	(D) 13 5 4 304	(D) 40 30 36 076	7 159 17 4 8 855	3 979 24 15 12 182	6 992 13 11 (D)	(D) 18 14 11 729	4 443 15 10 7 783
1982 Tenants	(D) 5 2	1 487 2 1	22 814 2 2	2 822 2	10 167 2 -	7 201 1	8 252 1	8 160 2
acres, 1987 1982	2 130 (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D)	(D)	(D) 374	(D) (D)	(D) -
OPERATOR CHARACTERISTICS								
Operators by place of residence: On farm operated	27	20	66	33	39	36	32	24 17
1982	28 14	8 7	58 14	22 9	18 14 6	30 10	32 23 10 4	17 4 3
1982_ Not reported19871982	4	3 3	17 5	3	4 2	6 1 3	1 1 2	- 4
Operators by principal occupation: Farming	22 21	12 5	51 50	25 18	32 15	26 22	22 17	17 18
Other1987 1982	23 15	18 10	34 26	20 8	25 11	21 17	21 12	11 6
Operators by days of work off farm:	11	16	35	14	22	19	18	15
1982 Any 1987	18	12	33 46	14 27	11 30	14 23	11 25	9 13 12
1982_ 1 to 49 days1987	17	11	41	10	12	24	17	12 5
1982_ 50 to 99 days	1 4	- 1	3 2	1 2	-	1 2	2 4	5
1982100 to 149 acres1987	2		3 8	- 1	1 2	2 2	1 -	2 2
1982	1	-	2	1 2	-	2	1	-

Table 16. Farms With Sales of \$10,000 or More: 1987 and 1982-Con.

Item								
	Tyler	Upshur	Wayne	Webster	Wetzel	Wirt	Wood	Wyoming
1987 FARMS BY STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION								
Cash grains (011)	1	-	-	-		-	2	
Field drops, except cash grains (013) Cotton (0131) Tobacco (0132)	-				-	2 -	1 -	
Sugarcane and sugar beets; Irish potatoes; field crops, except cash grains, n.e.c.				-	-	-	'	
(0133, 0134, 0139)	1	1	-	1	1	2	-	
Vegetables end melons (016) Fruits and tree nuts (017) Australity approximation (018)	- 1	- 3	- 2	-	-	-	1	
Horticultural specialties (018)	-	-	3	-	-	1	3	
Livestock, except dairy, poultry, and enimal specialties (021)	19	47	6	3	5	28	31	
Baef cattle, except feedlots (0212) Dairy farms (024) Poultry and eggs (025)	17	3	5 4	2	3 4	26 8	28	
Poultry and eggs (025) Animal specialties (027) General farms, primarily Irvestock and animal	1	-	-	-	2	-	2	
General farms, primarily livestock and animal specialties (029)	-	-	-	-	-	-	-	
FARMS BY SIZE								
1 to 9 acres1987	2	1	1	-	1	1	3	
1982 10 to 49 acres1987	2 -	1	1	-	-	1	8	
1982 50 to 69 acres	2	1	2 -	-	-	3 -	6	
70 to 99 acres 1987 1982	2	1 2	1	-	1	4	1 5	
100 to 139 acres 1987		5		1	-	3	8	
1982 140 to 179 acres	2 1 5	3 3	3 6	ī	2 3	6	8 3	
180 to 219 acres 1987 1982 1982	5	2	2	1	2	2 2	6	
220 to 259 acres19871982	2 3	4 2		1 -	2	4 3	4 5	
260 to 499 acres	11	21	4 8	-	2	10	11	
500 to 999 acres 1987 1982	8 5 4	17 10 10	2	=	3 1	7 9 8	13 7 8	
1,000 to 1,999 acres 1987 1982	2	5	-			-	-	
2,000 acres or more	-	-	-	-		-	-	:
TENURE OF OPERATOR								
Full owners	20	21	6	1	8	23	25	1
1982 acres, 1987	17 5 690	5 703	12 1 275	(D)	2 162	6 327	38 (D)	(D)
1982	4 806	(D)	2 141	-	546	(D)	6 805	
Part owners	10 10 (D)	33 20 17 100	9 6 2 667	3 1 (D)	3 4 (D)	11 14 4 700	19 16 5 854	
1982	(D)	11 512	(D)	(D)	1 035	6 380	6 117	-
Tenantsfarms, 1987 1982	2	2	2	-	1	6	2 5	
ecres, 1987 1982	(D) (D)	(D)	(D)	-	(D) -	1 676 (D)	(D) 1 020	:
OPERATOR CHARACTERISTICS								
Operators by place of residence:								
On farm operated1987	30 23	46 34	14 18	3 1	12	32 23	38 43	1
Not on tarm operated1987 1982 Not reported1987	2 2	8 5	1	-	-	6 2 2	6 10 2	_
1982 Operators by principal occupation:	3	3	1	-	-	2	6	
Farming1987	22 18	38 27	9 14	3	10 5	26 18	30 31	
Other1987 1982	10 10	16 15	6	1 1	2 2	14 9	16 28	1 -
Operators by days at work off farm: None 1987	16	23	7	1	6	22	19	
Any	12	23 22 28	8	3	4	9	24 24	1
1982	14	17	11	1	3	14	35 6	
1 to 49 days 1987 1982	2 3	4 3	1 2	-	1	4	3	
50 to 99 days	1	3					2	

Table 16. Farms With Sales of \$10,000 or More: 1987 and 1982-Con.

Deta for 1987 include abnormal farms. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Deta for 1987 include abnormal farms. For meaning of abbreviati	ons and symbols,	see introductory to	ext]					
ltem	West Virginia	Barbour	Berkeley	Boone	Braxton	Brooke	Cabell	Calhoun
OPERATOR CHARACTERISTICS— Con.								
Operators by days of work off farm—Con.								
Any—Con. 150 to 199 days1987	162	4	7	_	2	_	3	1
1982 200 deys or more1987	150 950	2 15	60	-	15	1 4	2	- 4
1982	731	14	41	-	15	1	9	3
Not reported 1987 1982	208 182	11 2	17 14	-	3	-	1	2
1987 operators by years on present farm; 2 years or less	132	3	14	-	2		3	1
3 or 4 years 5 to 9 years 10 years or more	132 367	2 7	13 22	-	1 4	1 -	3 5	Ė
10 years or more Average years on present farm	2 172 22.5	55 23.8	100 18.6	-	38 25.9	20.9	16 15.7	14 27.4
Not reported	447	12	21	-	5	1	7	2
1987 operators by age group: Under 25 years	37	2	3	_	_		_	_
Under 25 years	256 589	5	14 45	-	6	1	4 4	- 1
55 to 64 years	698 838	19 24	29 55 24	-	9	8 5	13	3
65 years end over Average age	832 54.3	24 56.9	51.3	-	18 58.1	53.3	52.8	7 63.4
TYPE OF ORGANIZATION								
Individual or femily (sole proprietorship)farms, 1987	2 723	72	123	-	43	12	25	15
1982 acres, 1987	2 327 1 102 820	28 354	124 34 086		26 20 104	11 3 242	21 5 444	15 7 (D)
1982 Pertnershipfarms, 1987	961 124 360	12 276 5	33 963 27	-	13 043	2 953	4 850	(D) (D) 2
1982 acres, 1987	325 183 623	(D)	8 533	-	(D)	(D)	(D)	1 (D) (D)
Corporation: 1982 Corporation: Family held 1987	165 919	(D) 2	(D) 17	-	(D)	(D) 2	(D) 3	(D)
1982_ 1982_ acres, 1987_	112 90 105	1 [14 (D)	= =	i	1 (D)	1 (D)	-
1982 Other than family heldfarms, 1987	93 899	(D) (D)	(D)	-	(D) (D)	(D)	(D)	_
1982 acres, 1987	13 7 563	_	(D)	-	-	1 (D)	1 (D)	
1982 Other – cooperative, estate or trust,	7 707	-	-	-	-	(D)	(D)	-
institutional, etcfarms, 1987	22	-	1	-	-	-	1 _	-
acres, 1987 1982	17 210 1 106	-	(D)	-	-	-	(D)	-
1987 FARM PRODUCTION EXPENSES ¹		:						
Total farm production expensesfarms	3 129	49	169		42	16	19	20
\$1,000 Livestock and poultry purchased	185 481	1 091	13 575 78	-	877 24	699	597	203 15
Feed for livestock and poultry	33 290 2 567 60 023	134 46 181	559 107 1 600	-	278 30 146	33 14 140	54 3 (D)	60 16 23 7
Commercially mixed formula feeds farms \$1,000	1 194 50 372	19	62 1 156		10 17	11 94	(D) 1 (D)	7
Seeds, bulbs, plants, and trees farms	1 766	16	111	_	18	15	14	3
\$1,000 Commercial fertilizer	2 938 2 357	(D) 37	207 155	-	34	15	19 14	(D)
\$1,000_ S1,000_ Agricultural chemicals \$1,000_ farms_ \$1,000_	7 334 1 897 4 369	54 14 18	635 141 1 372	-	81 12 17	43 13 6	32 17 31	10 9 2
Petroleum products farms	3 089	49	167		42	16	19	20
\$1,000 Electricity farms	7 686 2 417	72 25	619	-	54 34	39 12	49 19	19 5 2
\$1,000 Hired farm laborfarms	3 258 1 970	33 23	301 115	-	7 27	23 10	19 16	11
\$1,000	21 591	39	3 315	-	58	81	182	8
Contract laborfarms	432 3 263 2 887	(D) 35	36 894 161	-	8 10 41	(D) 16	(D)	13
Customwork, machine hire, and rental of	9 270	96	924	-	68	58	29	11
machinery and equipment	1 004 1 343	9 4	87 127	-	4 7	5 8	1 (D)	1 (D)
Interest farms	1 624	11	102	-	5	13	16	5
\$1,000 Cash rent	10 520 1 132 3 085	65 17	1 118	-	12	87 8 (D)	54 1	27 4 (D)
\$1,000 Property taxes\$1,000 \$1,000	3 085 3 037 2 203	8 49 27	270 153 124	-	8 42 46	(D) 15 11	(D) 19 15	(D) 20 8
All other farm production expenses farms \$1,000	3 128 15 306	49 124	169	-	42 82	16 147	19	20 28
				,		,		

Table 16. Farms With Sales of \$10,000 or More: 1987 and 1982-Con.

ltem	Clay	Doddridge	Fayette	Gilmer	Grant	Greenbrier	Hampshire	Hanco
PERATOR CHARACTERISTICS—								
perators by days of work off farm—Con.								
Any—Con. 150 to 199 days1987	-	2	-	2	3 4	9 9	9 7	
1982 200 days or more		7 2	3 5	11 5	26 26	73 69	23 31	
Not reported1987 1982	1	2	2	-	13	14	12	
987 operators by years on present farm:								
2 years or less 3 or 4 years 5 to 9 years	-	1 -	-	3 2	2 3	8 9 35	4 2 9	
5 to 9 years	5 22.6	6 10 17.0	11 30.5	24 22.3	15 75 25.1	153 21.2	91 25.8	•
Not reported	22.0	17.0	9	4	19	33	19	
987 operators by age group:								
Under 25 years	-	-	-	2	9	20 49	2	
35 to 44 years	-	3 5	6	7 7	23	50 58	21 24 35	
55 to 64 years65 years and over	2 3 85.2	3 7 58.9	3 9 61.0	15 2 51.8	23 36 54.8	60 54.0	39 56.5	٤
Average age	85.2	58.9	61.0	51.0	54.0	54.0	30.3	·
TYPE OF ORGANIZATION								
ndividual or family (sole proprietorship)farms, 1987 1982	5 2	18	17 10	29 17	101 87	198 171	103	
acres, 1987 1982	2 462 (D)	6 892 (D)	2 882 3 018	12 381 8 198	62 040 52 483	93 953 80 441	49 762 47 544	1
ertnershipfarms, 1987 1982	-	2	2 2	4 4	9 10	29 19	17 15	
acres, 1987 1982	-	(D)	(D) (D)	2 341 2 985	(D) (D)	25 007 21 974	13 184 10 674	
orporation: Family heldfarms, 1987	_	`-	1	-	4	10	4	
1982 acres, 1987	-	-	1 (D)	-	(D) (D)	7 (D) (D)	6 (D)	
Other than family heldfarms, 1987	-	-	(D) -	-	(D) -	(D) -	(D) -	
1982 acres, 1987	-	-	-	-		-	-	
1982	-	-	-	-	-	-	-	
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etcfarms, 1987	-	-	-	- 1	- 1	1 2	1	
1982 acres, 1987 1982	-	-	Ē	=	=	(D) (D)	(D) (D)	
1987 FARM PRODUCTION								
EXPENSES ¹								
Total farm production expensesfarms	7 156	13 189	27 697	40 839	109 12 289	239 10 170	129 6 606	
Livestock and poultry purchasedfarms \$1,000	6 89	(D) 12	18 308	30 339	2 093	178 3 780	61 671 114	
Feed for livestock and poultry farms \$1,000	5 (D)	24	19 61	35 209	103 7 687	204 1 431 84	1 295	
Commercially mixed formula feeds farms \$1,000	-	-	17 23	(D)	7 487	722	1 041	
Seeds, bulbs, plants, and treesfarms \$1,000	2 (D)	7 10	19 14	11	47 45	128 93	61 152	
Commercial fertilizer	7 7	11	18 28	21 25	63 136	162 500	96 333	
Agricultural chemicals	(D)	6 3	19	13	36 35	137 111	68 305	
Petroleum productsfarms	7	13	27	40	109 350	231 405	128 378	
\$1,000 Electricityfarms	5 2	23	23	58 19 9	94 172	190 172	106 105	
\$1,000 Hired farm labor\$1,000	(D) 1 (D)	2 12 20	10 12 91	20 20	57 321	158 : 777	74 1 565	
	2	1	1	3	34	28	29	
Contract labor	(D)	(D) 13 27	(D) 20	34	97 106	29 229	227 114	
Customwork, machine hire, and rental of	6	27	36	42	299	496	360	
machinery and equipment farms	2 (D)	7 (D)	9 (Z)	8 2	27 36	96 71	36 80	
Interest farms	-	7	12	11	69	142	53	
\$1,000	-	19	36	49 18	423 33	838 106	296 43	
Cash rent farms I					447			
Cash rent	7 5	13 11	(D) 26 20	17 40 13	117 108 56	380 228 143	85 129 108	

Table 16. Farms With Sales of \$10,000 or More: 1987 and 1982-Con.

[Data for 1987 include ebnormal farms. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

[Data for 1987 include ebnormal farms. For meaning of abbreviat	ions and symbols,	see introductory	text]					
ltem	Hardy	Harrison	Jeckson	Jefferson	Kanawha	Lewis	Lincoln	Logan
OPERATOR CHARACTERISTICS—Con.								
Operators by days of work off farm—Con. Any—Con. 150 to 199 days	13 8 47 26	5 3 25 16	6 1 22 14 8	4 5 27 34	2 6	4 3 27 18	3 2 10 6	2 - 2 1
1982 1987 operators by years on present farm: 2 years or less	22 11 13 21 114	1 7 7 48	2 4 2 6 45	16 5 9 14 108	- - 3 - 12	2 6 5 4 50	5 2 3 11	- - 3 2
Average years on present farm	22.1 34	23.7	22.6 10	21.2 19	21.6	24.4 13	11.9	11.0
Under 25 years	2 20 39 41 51 40 52.8	5 9 9 13 20 27 57.7	2 5 11 13 12 24 56.0	3 12 23 35 34 48 54.9	1 6 2 2 2 5 5 52.5	2 5 10 17 13 31 57.4	3 10 1 8 3 47.3	- 1 5 - - - 41.5
TYPE OF ORGANIZATION								
Individual or family (sole proprietorship)ferms, 1987	150 137 68 437 66 556 36 25 23 418 22 474	65 56 24 316 29 423 5 4 (D) 759	56 41 20 142 12 559 10 3 (D)	103 140 39 750 45 443 26 25 (D) 10 834	15 10 (D) (D) 1 2 (D) (D)	70 49 24 134 23 458 7 11 (D)	24 12 (D) 2 573 - 4 - 1 155	5 1 (D) (D) - -
Family heldfarms, 1987	4 3 8 187 (D) 2 1 (D) (D)	4 4 (D) 703 - - -	(D) 1 (D)	24 20 (D) (D) 1 2 (D) (D)		1 (D) (D) -	-	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc	1 1 (D) (D)		- - -	(D)	- - - -	- - - -	(D)	
1987 FARM PRODUCTION EXPENSES ¹								
Total farm production expenses farms_ \$1,000_ Livestock and poultry purchased \$1,000_ \$1,000_ Feed for livestock and poultry farms_ \$1,000_ Commercially mixed formula feeds \$1,000_ \$1,000_	192 33 138 144 8 743 183 16 109 122 15 611	76 1 853 50 462 72 435 38 240	60 1 380 30 217 38 223 9 122	156 16 429 59 782 123 2 167 67 1 065	17 651 8 64 8 35 3	52 1 203 36 397 36 161 14 56	15 200 2 (D) 12 8	6 296 2 (D) 6 101 6 60
Seeds, bulbs, plants, and trees	111 174 113 445 116 164	20 21 39 49 34 25	33 67 38 72 21 12	134 599 144 1 289 142 1 079	9 69 15 9 9 (D)	16 (D) 45 44 23 6	15 2 15 13 15 7	4 3 4 5 4 6
Petroleum products	187 804 173 470 136 2 155	76 126 62 40 54 162	59 78 44 35 20 159	152 704 138 425 122 3 126	17 90 14 20 4 (D)	52 78 41 28 47 99	15 30 4 1 14 42	4 (D) 6 9 2 (D)
Contract labor farms. \$1,000_ Repair and maintenance \$1,000_ Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment farms. \$1,000_	27 100 182 857 92 121	5 7 68 132 22 12	18 42 53 140 - -	30 646 149 1 357 96 286	13 13 13 29	(D) 52 134 27	(D) 15 16 13 3	- 6 11
Interest	161 1 290 64 205 182 195 195 192 1 305	46 146 17 31 75 50 76 154	16 87 28 45 59 21 60 182	100 1 161 91 625 148 209 156 1 973	7 42 6 2 17 8 17 72	12 23 23 23 45 74 52 115	15 48 1 (D) 15 1 15 28	3 (D) 2 (D) 6 7 6 (D)

Table 16. Farms With Sales of \$10,000 or More: 1987 and 1982-Con.

[Data for 1987 include abnormal farms. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

[Data for 1987 include abnormal farms. For meaning of abt	Traviations and symbols	, see militadectory	ick j					
ltem	McDowell	Marion	Marshall	Mason	Mercer	Mineral	Mingo	Monongalia
OPERATOR CHARACTERISTICS— Con.								
Operators by days of work off farm—Con. Any—Con.								
150 to 199 days 19	87 82	- 1	3 5	2 5	4 3	1 3	-	1 1
200 days or more19		8 9	10 20	50 40	14 6	20 14	-	21 10
Not reported19	187 182 1	1 1	2 3	9 13	4	2	-	1 2
1987 operators by years on present farm:			3	6		2		1
2 yeers or less 3 or 4 years 5 to 9 years	-	=	3	7	1 9	2 4	= = =	- 6
10 years or more	}	17 30 6	40 23.1	95 19.7	26 17.4	36 23.0	-	30 22.8
Not reported		2	9	23	8	5	_	6
1987 operators by age group:								
Under 25 years25 to 34 years		-	9	9	2	3	-	1
35 to 44 years	1	2 5	8 19	40 36	5 11	8 13	-	8 7
55 to 64 years65 years and over		6	12 12	37 26	13 13	13 11	-	21 6
Äverege age	(D)	60.3	51.0	51.7	56.0	53.8	-	55.2
TYPE OF ORGANIZATION								
Individual or family (sole proprietorship)farms, 15		15 13	51 60	113 115	40 24	46 48	-	36 24
acres, 19	082 (D) 082 (D)	4 992 3 672	12 647 14 322	37 656 36 790	12 580 (D)	21 967 (D)	-	10 633 (D)
Partnershipfarms, 19	187 - 182 -	2 3	8 6	32 36	5	1	-	3
acres, 19		(D) (D)	(D) (D)	17 254 18 449	1 459	(D) (D)	-	1 035
Corporation: family heldfarms, 15		2	(5)	3		1	_	2
	982 1	1 1	1 (0)	3	1	(D)	-	1
19	982 (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D)	-	-	(D) (D)
Other than family heldfarms, 15	982 -	=	2	-	=	-	-	-
ecres, 19	982	-	(D)	-	-	-	-	-
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etcfarms, 19	987 -	_	_	1		1	_	2
15 acres, 15	982	-	-	(D) (D)	=	(D)	-	(D)
1987 FARM PRODUCTION				:				
EXPENSES1								
Total farm production expensesfall	ms 2 000 (D)	43 1 151	34 969	150 8 270	44 700	38 2 099	_	37 1 251
Livestock and poultry purchased fai	ms_ (D)	22	10 56	56 719	28 268	16 407	-	18
Feed for livestock end poultry fai		220 39 203	33 298	118 1 893	36 72	36 654	-	137 27 188
Commercially mixed formula feeds far			33 252	57 942	3 (D)	17 517	_	11 130
Seeds, bulbs, plants, end treesfa	rms 1	8	25	129	16	21	-	20 11
Commercial fertilizer far	rms	31	65 15	238 142	9 37	31 21	-	29 50
Agricultural chemicals fa	000	49 20 17	31 23 8	679 127 223	46 26 16	93 16 24		26 6
Petroleum products fa	rms 2	43	25	150	44	38	-	37
\$1, Electricity fa	000 (D)	30	74 34	546 138	46 19	78 29	-	30
\$1, Hired farm labor fa	000 (D) rms 2	27 30	50 18	193 119	9 16 79	39 21 220	-	80 30 62 26 (D)
	000 (D)		(D) 3	1 243	7	4		1
	000 (D)	11 9	5 5 34	69	(D) 38	21 37		(D) 37 97
	rms 000 (D)		39	612	32	123	-	97
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipmentfa	rms	17	12	51 156	-	7 9	-	2 (D)
Interest fa		7	22	71	12	24	_	
	000 (D)		94	522 82	23	159 15	-	53 10
\$1, Property taxesfa	000 (D)		(D)	226 147	(D) 43	29 38		18 53 10 12 37 24
\$1, All other farm production expenses fa	000 {D	22	10 34	74 150	13	38	_	24 37
\$1,	000 (D)	253	103	876	44 65	174	-	107

Table 16. Farms With Sales of \$10,000 or More: 1987 and 1982—Con.

[Data for 1987 include abnormal farms. For meaning of aborevial	ions and symbols,	See introductory	text					
Item	Monroe	Morgan	Nicholas	Ohio	Pendleton	Pleasants	Pocahontas	Preston
OPERATOR CHARACTERISTICS— Con.	,							
Operators by days of work off farm—Con. Any—Con.	,							
150 to 199 days19871982	8 16	1 2	1 2	4 6	14 12	3	6	7 13
200 days or more1987 1982	65 39	2	4 9	8 7	47 36	7 4	35 12	52 35
Not reported 1987 1982	9 13	-	2 3	1 1	9	- 1	4 4	4 8
1987 operators by years on present farm: 2 years or less	11	1	1	_	6	_	2	3
3 or 4 years5 to 9 years	13 32	3	1	1 2	2 20	1 2	5 12	3 3 23
10 years or more	114 18.1	14 27.4	24 28.6	25 22.2	130 24.9	9 18.9	80 23.0	122 23.4
Not reported	30	2	3	2	28	3	8	17
1987 operators by age group: Under 25 years	2 23	-	- 2	- 4	3 15	- 2	2 5	1 20
25 to 54 years	43 42	3	2 5 4	9 5	23 35	2 7	20 27 23	29 41
55 to 64 years65 years and over	44 46	11 4	14	9	61 49	3	30	49 28
Average age	51.9	57.7	57.6	50.2	55.2	49.5	54.3	52.6
TYPE OF ORGANIZATION								
Individual or family (sole proprietorship)farms, 1987	177	17	26	27	165	14	93	143
1982 acres, 1987	150 66 541	15 5 625	29 6 921	37 7 764	154 89 399	5 (D) (D)	69 57 865	125 44 213
1982	59 618 16 22	4 873 2 3	8 556 1 3	7 556 2 4	86 103 17 9	(D) 1	49 787 11 9	36 792 17 17
acres, 1987 1982	6 300 (D)	(D) 2 689	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	5 397 (D)	5 336 (D)
Corporation: Family heldfarms, 1987	4	1	2	1	4	-	1	5
1982 acres, 1987 1982	5 (D) (D)	2 (D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	-	(D) (D)	3 (D) (D)
Other than family heldferms, 19871982	1 1	1		-	1		-	-
acres, 1987 1982	(D) (D)	(D)	_	-	(D)	_	-	-
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etcfarms, 1987	2	-	_	_	_	_	2	3
1982 acres, 1987 1982	(D)	=	-	-	1 - (D)	_	(D)	(D)
76521					(5)			
1987 FARM PRODUCTION EXPENSES ¹								
Total farm production expenses farms	201 8 819	16 736	27 810	26 918	186 29 306	15 393	107 3 260	169 6 891
Livestock and poultry purchased farms	130 2 345	7 25	15 199	15 48	143 5 235	10 89	61 586	72 1 098
Feed for livestock and poultry	166 1 679 90	11 30 4	19 123 3	48 25 275 17	164 17 838 80	12 58 6	90 699 40	144 1 637 73
Commercially mixed formula feedsfarms \$1,000_	1 061	23	69	187	17 319	(D)	328	549
Seeds, bulbs, plants, and trees	158 162 166	15 26 16	5 5 27	25 18 24	80 67 119	11 9 12	75 60 74	109 121 154
Commercial fertilizer farms \$1,000 Agricultural chemicals farms	629 147	55 16	39 7	36 24	269 91	16 11	169 64	461 118
\$1,000_ Petroleum products farms	215 195	61 16	6 27	13	78 186	12	35 107	111
\$1,000_ Electricity	411	59 15	64 24	49 26	602 156	20	208 75	353 130
\$1,000_ Hired farm laborfarms_	171, 126	14 13	15 17	31 11	235 116	7 6	41 79	189 106
\$1,000_ Contract labor farms	734	210	105	76	1 305	39	235	999
\$1,000_ Repair and maintenance	70 187	(D) 16	1 27	(D) 26	175 169	(D) 14	35 104	37 168
Customwork, machine hire, and rental of machinery end equipment	469 72	66	54	87	595	28	187	552 56
\$1,000	58	7	4	(D)	74	(D)	20	59
Interest	135 599	6 (D)	9 33	15 72	101 1 199	10 48 4	69 414 54	95 349 71
Cash rent farms \$1,000_ renrs Property taxes farms	73 232 201	18 16	9 18 26 12	8 41 25	158 184	2 15	102	81 168
All other farm production expenses farms	106 201	16 24 16 45	27	25 15 26	181 186	9	63 106	79 169
\$1,000	l 939	1 45	132	139	1 294	37	1 406	764

Table 16. Farms With Sales of \$10,000 or More: 1987 and 1982-Con.

[Data for 1987 include abnormal tarms. For meaning of abbreviation	ns and symbols, se	e introductory t	text)					
Item	Putnam	Raleigh	Randolph	Ritchie	Roane	Summers	Taylor	Tucker
OPERATOR CHARACTERISTICS— Con.								
Operators by days of work off farm Con.								
Any—Con. 150 to 199 days	- 1	1	1 9	2	5	1 3	3	1
200 days or more	25 12	8 10	31 24	19	20	18 16	16	5
Not reported1987 1982	1	2	4 2	4 2	5	5	- 1	- 3
1987 operators by years on present farm:								
2 years or less	4 - 9	- 4	4 3 7	4 3 10	1 11	- 4	5	2 1 1
10 years or more Average years on present farm	28 18.6	22 25.8	82 23.8	17.7	35 24.0	39 27.1	31 22.6	23 28.8
Not reported	4	4	9	4	10	4	6	1
1987 operators by age group: Under 25 years	_	_	_	_	1	_	2	_
Under 25 years	8 11	1 6	7 16	6 10	3	1 6	2 5	2 5
45 to 54 years55 to 64 years	9 7	4 7	17 22	12 9	11 15	12 14	13	4 7
Average age	10 50.3	12 59.6	55.0	51.1	16 55.4	14 57.4	54.3	10 58.9
TYPE OF ORGANIZATION								
Individual or family (sole proprietorship)farms, 1987	43	22	75	41	53	42	36	24 21
1982 acres, 1987 1982	31 (D) 11 417	15 6 626 2 428	60 46 739 38 467	17 119 (D)	22 21 096 12 681	36 18 780 13 285	17 109 11 899	21 11 243 10 177
Partnershipfarms, 1987	5	4	3 7	4 2	4	4 2	3	4
ecres, 1987 1982	656	1 020	2 155 3 708	1 791 (D)	1 543 (D)	(D) (D)	2 081 (D)	1 674 (D)
Corporation: Family heldferms, 1987	2	3	5	-	-	1	2	_
1982 acres, 1987	(D)	(D)	(D) (D)	-	1	(D)	(D) (D)	1
1982 Other than family heldfarms, 1987 1982	-		1 2	-	(D) - -	(D) -	(U)	(D)
ecres, 1987 1982	-	=	(D) (D)	-	-		-	-
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etcferms, 1987								
1982_ ecres, 1987_ 1982_	-	(D)	1 (D) (D)	-	=	-	(D)	-
1987 FARM PRODUCTION			(6)					
EXPENSES ¹								
Total farm production expensesferms	45 1 173	34 805	71 2 918	49 1 035	65 734	45 1 106	27 1 656	24 383
Livestock and poultry purchasedferms	13 30	8 28	57 830	21 369	47 169	16 189	12 172	13 54
Feed for livestock and poultry farms \$1,000_ Commercially mixed formula feeds farms	13 39 4	25 67	62 451 17	36 326 21	56 69 30	37 158 11	24 153 6	54 19 63 13 37
\$1,000	12	(D)	253	(D)	17	78	88	
Seeds, bulbs, plants, and treesfarms	36 71	10 7	20 28	3	27 26	32 60	9 38	15 6
Commercial fertilizer	45 113	32 52 10	46 133	25 24	52 44 37	27 62	25 78 10	15 6 18 32 16 14
Agricultural chemicals farms \$1,000	45 42	(D)	41 45	15 9	9	36 13	13	
Petroleum productsferms	45 79	34 78	71 151	48 24	65 63 39	45 47	27 133	24 24 20 12 14 27
Electricity	16 17 20	23 23 17	60 63 38	10 5 10	(D) 43	22 21 24	26 16 25	12 14
\$1,000	225	313	399	80	61	200	661	27
Contract laborferms \$1,000	11 81	-	9 20	_	-	8 (D)	(D)	_
Repair and maintenance	33 75	21 52	43 207	37 50	65 65	45 68	26 83	22 70
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	5	13 19	12	2 (D)	2 (D)	4 (D)	4 (D)	5 (D)
Interest farms	29	3	26	23	25	10	9	7
\$1,000	99	(D)	142	73	22	55	112	10
Cash rent farms	24	7	26	1	30	3	/	
Property taxes	24 81 32 32	7 6 33 27 34	26 49 71 67	(D) 49 25	34 65 28	(D) 45 32	10 27 39	(D) 22 10 24 54

Table 16. Farms With Sales of \$10,000 or More: 1987 and 1982—Con.

[Data for 1967 include donumer famils, For meaning of apprevia	tions and symbols,	see introductory	laxij		1			
Item	Tyler	Upshur	Wаупе	Webster	Wetzel	Wirt	Wood	Wyoming
OPERATOR CHARACTERISTICS—Con.								
Operators by days of work off farm—Con. Any—Con. 150 to 199 days	1 11 8	6 1 11 11 3	2 - 5 7	1 - 1 -	- - 3 -	1 - 8	3 5 10 18	1 - -
Not reported1987 1982 1987 operators by years on present farm:	1 2	3	1	-	=	5 4	3 -	Ī
2 years or less 3 or 4 years 5 to 9 years 10 years or mora Avarage years on present farm	2 5 21 24.2	3 4 38 26.8	1 - 1 11 27.4	- - 3 14.0	2 8 22.1	1 3 3 24 21.1	1 1 2 37 28.5	- - 1 (D)
Not reported 1987 operators by age group: Under 25 years	4	9	2		2	9	5	_
25 to 34 years 35 to 44 years 45 to 54 years 55 to 64 years 65 years and over Average age	2 7 4 8 10 54.8	5 6 11 14 18 58.2	1 7 2 4 53.5	1 2 1 - 51.0	1 4 3 1 3 52.3	10 6 3 15 52.9	2 3 9 18 14 58.2	1 - - - (D)
TYPE OF ORGANIZATION								
Individual or family (sole proprietorship)farms, 1987 1982 acres, 1987	24 23 8 593	50 39 20 575	8 15 (D)	4 1 701	11 6 (D)	32 20 9 301	38 50 10 132	1 - (D)
1982_ Partnership	6 967 6 4	16 798 3 2	3 719 5 3	(D)	(D)	7 769 6 4	12 770 2 6	-
acres, 1987 1982 Corporation:	(D) (D)	(D) (D)	2 111 (D)	Ξ	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	Ξ
Family heldfarms, 1987 1982 acres, 1987	2 1 (D)	1 1 (D)	2 2 (D)	-	=	1 2 (D)	6 3 (D)	-
1982 Othar than femily hald	(D) (D)	(D) (D) - - -	(D) - - -	-	-	(D) 1 1 (D)	(D) - - -	-
1982 Other—cooperativa, astate or trust,	-	-	-	-	-	(D)	-	-
institutional, atc	-	- - -	- - -	- - - -	- - -	- - -	- - -	-
1987 FARM PRODUCTION EXPENSES ¹								
Total farm production axpanses farms	34 549	58 1 252	23 618	4 45	8 52	46 2 441	37 1 412	1 (D)
Livastock and poultry purchased	21 39 33	34 300 50	10 53 21	2 (D) 4	(D) 8	21 153 36	24 369 34	- 1
\$1,000_ Commercially mixed formula feeds	142 20 85	106 18 31	204 12 109	5 2 (D)	7	236 9 174	249 14 33	(D) (D)
Saeds, bulbs, plants, and trees farms	25	16	12	~	7	30	24	-
\$1,000 Commercial fartilizer\$1,000 \$1,000	19 25 53	6 41 71	9 14 25	4 5	1 7 1	(D) 32 81	34 37 110	-
Agricultural chamicals farms \$1,000_	24 9	10 5	23 10	_	(D)	16 (D)	29 30	-
Petrolaum products farms. \$1,000_ farms.	34 59 33	58 87 52	23 40 23	4 3 4	8 (D) 8	45 99 27	37 79 29	(D)
\$1,000 Hirad farm laborfarms	15	16 42	16 22	1 2	2	26 22	20 24	(D)
\$1,000 Contract laborfarms	28	176	29	(D) -	(D)	(D)	180	1
\$1,000_ Repair end maintenance	(D) 34 45	10 50 85	2 22 50	- 4 7	- 8 9	(D) 34 90	11 36 105	(D) 1 (D)
Customwork, mechine hire, and rental of machinery and equipment	7	16	12 25	_	-	16 10	16	1 (D)
Interest farms	(D)	25	20	2	-	15	11	(0)
\$1,000_ Cash rent	36 15 9	138 19 24	27 12 29	(D) 2 (D)	-	207 5 10	51 23 15	-
Property taxes	34 18	58 22	29 23 14	(D)	7 5 8	45 28	32 24	1 (D)
All other farm production expenses farms \$1,000_	34 69	58 200	23 84	4 2	8 7	46 256	37 129	(D)

Table 16. Farms With Sales of \$10,000 or More: 1987 and 1982—Con.

[Data for 1987 include abnormel farms. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

[Data for 1987 include abnormel farms. For me	eaning of abbreviat	ions and symbols,	see introductory	text]					
ltem		West Virginia	Barbour	Berkeley	Boone	Braxton	Brooke	Cabell	Calhoun
MACHINERY AND EQUIPMENT									
Estimated market value of all machinery and									
equipment	1982	3 128 2 669 136 826	49 35 1 168	169 167 9 750	-	42 36 1 747	16 14 751	19 6 471	20 11 625
Average per farm	\$1,000, 1987 1982 dollars, 1987 1982	110 299 43 742 41 326	660 23 843 18 847	10 178 57 695 60 944	-	890 41 586 24 728	805 46 907 57 480	198 24 797 33 050	350 31 235 31 818
Motortrucks, including pickups	farms, 1987 1982	2 846 2 379	48 35	150 162	-	37 34	14	17	20 11
	number, 1987 1982	5 840 4 866	88 39	437 460	-	62 81	20 21	44 15	36 26
Wheel tractors	1982	2 946 2 486	47 24	163 157	-	42 36	15 14	16 5 33	18 11 38
	number, 1987 1982	8 457 6 890	112 72	766 705	-	98 78	50 50	12	28
Grain and bean combines ²	1987farms, 1987 1982 number, 1987 1982	434 328 517 337	6	45 52 51 55			3 3 (D) (D)	(D)	-
LIVESTOCK AND POULTRY									
Cattle and calves inventory	farms, 1987	2 723	71 36	114 120	-	46 27	16 14	19 16	17 8
	1982 number, 1987 1982	2 344 240 671 217 195	4 507 2 483	9 634 10 446	-	3 295 2 223	1 122 1 011	1 275 860	936 694
Cows and heifers that had calved	farms, 1987	2 357	61	97	-	36	15	16	17
	1982 number, 1987 1982	2 119 115 367 105 507	31 2 252 1 377	110 5 076 5 502	-	24 1 895 1 029	13 615 510	12 639 340	8 588 388
Beef cows	farms, 1987	2 031	53	77	-	36	5	15	17
	1982 number, 1987	1 669 90 291 75 328	24 1 835 1 077	75 3 010 2 557	-	1 874 1 023	185 88	11 (D) (D)	8 (D) 374
Milk cows	farms, 1982 farms, 1987 f882	614 796	15 15	26 48	-	5 3	10	2	3
	number, 1987 1982	25 076 30 179	417 300	2 066 2 945	-	21 6	430 422	(D) (D)	(D) 14
Heifers and heifer calves	farms, 1987 number, 1987	2 113 56 858	51 1 168	88 2 703	-	28 471	14 403	13 137	16 177
Steers, steer calves, bulls, and bull calves		2 370 68 446	63 1 087	90	-	39 929	13 104	16 499	15 171
Cattle and calves sold	farms, 1987	2 855	76	111	-	49	16 14	19 13	16 8
	1982 number, 1987 1982	2 409 164 169 129 251	38 3 393 1 734	121 4 118 4 042	=	28 2 514 1 682	498 418	1 328 321	702 363
Calves	farms, 1987	1 636	51	62	~	33	13	14	12 284
Cattle	number, 1987 farms, 1987 1982	45 120 2 584 2 169	1 177 65 34	1 408 101 107	-	991 45 25	291 16 13	499 13 11	15 7
	number, 1987 1982	119 049 92 341	2 216 1 314	2 710 2 565	-	1 523 1 145	207 206	829 268	418 191
Fattened on grain and concentrates		376 13 332	9 64	32 596	_	1 (D)	1 (D)	6 307	2 (D)
Hogs and pigs inventory	farms, 1987 1982	393 438	9 8	29 30	-	3 4	1	2	2
	number, 1987 1982	24 037 21 997	173 87	5 242 2 957	_	(D) 162	(D) (D)	(D) 108	(D)
Used or to be used for breeding	farms, 1987 1982	249 254	3 4	23 20	_	3 4	_	- 1	2
	number, 1987 1982	3 654 2 936	(D) 33	964 394		(D) (D)	_	(D)	(D)
Other	1982	351 401	8 7	27 28		3 3	1 1 (0)	2 3	2 - (D)
	number, 1987 1982	20 383 19 061	(D) 54	4 278 2 563	-	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	-
Hogs and pigs sold	1982	369 383	5 5	31 27	_	3 4	- 1	3 4	2
Evidoreiro	number, 1987 1982	49 558 42 645 134	(D) 233 1	12 080 4 491 14	-	(D) (D)	(D)	(D) 380 2	(D)
Feeder pigs	1982 number, 1987	121 16 554	4 (D)	6 199	-	(D)	-	(D)	-
	1982	13 901	(D)	270	-	(D)	-	-	-
Sheep and lambs inventory	1987 1982 number, 1987	470 479 40 662	5 1 238	4 2 170		3 3 134	2 2 (D)	1 -	
Sheep and lambs sold	1982	44 020 475	(D) 6	(D) 4	-	122 3	(D) 2	(D)	-
	1982 number, 1987	486 38 363	399 (D)	96	-	3 105 (D)	2 (D) (D)	1 - (D)	-
Hens and pullets of laying age inventory	farms, 1987	41 387	(D)	(D)	_	(D)	-	1	3
and parties of all ago monthly ago	1982 number, 1987	310 497 258	11 317	14 (D)	-	86 (D)	1	(D)	56
Broilers and other meat-type chickens sold		414 879 81 131	(D)	(D)	-	(D) -	(D) - -	165	-
	1982 number, 1987 1982	29 212 479	=]	=		-	-	-
	10022								

Table 16. Farms With Sales of \$10,000 or More: 1987 and 1982-Con.

[Data for 1987 include abnormel farms. For meaning of abbrevietions and symbols, see introductory text]

[Data for 1987 include abnormel farms. For meaning of abbrevie	tions and symbols,	see intraductory	text]					
ltem	Cley	Doddridge	Fayette	Gilmer	Grant	Greenbrier	Hampshire	Hancock
MACHINERY AND EQUIPMENT								
Estimated market value of all machinery and								
equipmentfarms, 1987	7 2	13 22	27 5	40 27	108 104	239 199	129	10
\$1,000, 1987 1982	162 (D)	361 383	854 302	(D) 682	3 459 2 884	12 183 6 471	122 4 985 5 485	10 678
Average per farmdollars, 1987	23 143 (D)	27 769 17 386	31 630 60 360	(D) 25 259	32 027 27 734	50 974 32 516	5 485 38 646 44 957	543 67 821
Motortrucks, including pickupsferms, 1987	6	13	13	40	93	215	125	54 255 8
1982 number, 1987	10	21 22 35	5 46	11 73	97 180	191 468	119 259	10
Wheel tractorsfarms, 1987	(D) 6	35 13	13 27	21 39	154 103	393 230	257 125	15 23 8 10
1982 number, 1987	10	13 22 30	5 50	19 77	95 298	181 583	113 357	10 28 35
1982 Grain and bean combines ² farms, 1987	(D)	45	10	56	234	375 15	356	
1982_ number, 1987_	-	_	-	-	2	12	12	7 5 7
1982	-	-	-	-	(D)	12	(D)	6
LIVESTOCK AND POULTRY								
Cattle and calves inventoryferms, 1987	5	16	19	32	94	210	101	Δ
1982 number, 1987	2 429	9 622	11 1 300	21 2 744	86 8 944	174 29 094	96 7 571	7 (D)
1982	(D)	489	1 944	1 647	8 660	25 039	8 189	(D) 277
Cows and helfers that had calvedferms, 1987 1982 number, 1987_	3 2 (D)	14 8 311	13 11 733	24 18 975	86 83 4 472	177 152	92 89	4 6
1982	(D)	237	669	754	4 010	12 509 12 129	4 293 4 103	44 162
Beef cowsfarms, 1987 1982	3 2	14 8	11 10	23 15	83 77	164 122	89 87	4 4
number, 1987 1982	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	946 635	4 249 3 730	10 966 9 931	4 121 3 928	44 108
Milk cowsfarms, 19871982		1	2 3	9	15 20	37 59	12 12	3
number, 1987 1982	-	(D) (D)	(D) (D)	29 119	223 280	1 543 2 198	172 175	54
Heifers and heifer calvestarms, 1987number, 1987	5 218	13 150	14 320	23 555	83	153	79	3
Steers, steer calvas, bulls, end bull calvesfarms, 1987 number, 1987	5 (D)	16 161	19 247	29 1 214	2 183 87 2 289	6 060 189 10 525	1 405 91 1 873	35 3 (D)
Cattle and calves soldfarms, 1987	5	16	19	33	97	231	106	(0)
1982 number, 1987	2 401	9 458	11 1 351	21 2 252	89 4 953	189 20 758	96 4 535	7 58
1982 Calvesfarms, 1987	(D)	383	1 309	821	4 452	19 518	5 315	123
number, 1987	(D)	173 15	12 348 17	15 887 30	51 1 298 83	101 3 121 220	58 1 707 92	(D)
1982 number, 1987	(D)	285	1 003	20 1 365	74 3 655	180 17 637	87 2 828	4 7 (D)
Fattened on grein and concentratesfarms, 1987	(D) (D)	268	1 233	547	3 585 11	16 107 19	3 927	7 (D) 63 3 12
number, 1987	-	(D)	69	(D)	342	383	382	12
Hogs and pigs inventoryfarms, 19871982	1	2	1 1	4 3	14 16	19 25	27 29	-
number, 1987 1982	(D)	(D) (D)	(D) (D)	11 (D)	580 660	728 314	1 530 1 556	-
Used or to be used for breedingfarms, 19871982	- 1	1 2	1	1	9 11	8 9	20 17	-
number, 1987 1982	(D)	(D) (D)	(D) -	(D)	87 112	83 75	146 171	-
Otherfarms, 1987	1	2	1 1	3 3	12 14	18 23	22 27	-
number, 1987 1982	(D)	(D)	(D) (D)	(D) (D)	493 548	645 239	1 384 1 385	-
Hogs and pigs soldfarms, 1987	- 1	1 2	1	2	11	16	29	
number, 1987 1982	(D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	16 1 433 1 153	15 1 520 782	26 3 360 2 846	1 - (D)
Feeder pigsfarms, 1987 1982	-	- 1	-	(D) - -	5 4	6	11	(D) -
number, 1987 1982	-	(D)	-	-	425 136	(D) 55	432 1 222	
Sheep and lambs inventoryfarms, 1987	-	1	2	4	40	27	14	~
1982 riumber, 1987 1982	-	(D)	(D)	160 (C)	40 2 691	38 1 996	20 937	-
1982	-	160 1 4	(D) 2	(D) 5 3	3 306 41	2 856 32	2 509	-
number, 1987 1987 1982	-	(D) 155	(D) (D)	163 78	40 2 452 2 906	38 2 287 1 986	20 752 3 077	-
Hens and pullets of laying age inventoryfarms, 1987	1	2	1	9	15	17	16	_
1982 number, 1987	(D)	2 (D) (D)	(D)	119	10 65 345	19 (D)	10 (D)	1 -
Broilers and other meat-type chickens soldfarms, 1987	-	(D) -	-	87	(D) 20	(D)	(D) 3	(D)
1982 number, 1987	-	-	-	1	31 (D)	1	5 (D)	-
1982	-	-	-	(D) I	(D)	(D) l	776 663	-

Table 16. Farms With Sales of \$10,000 or More: 1987 and 1982—Con.

[Data for 1987 include abnormal farms. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

		reviations and symbols		toxt					
Item		Hardy	Harrison	Jackson	Jefferson	Kanawha	Lewis	Lincoln	Logan
MACHINERY AND EQUIPMENT									
Estimated market value of all machinery and equipment		32 167	76 66 2 629	60	156 187	17 14	52 48	15 11	6
Average par farm	198 dollars, 198	32 8 147	2 111 34 589 31 989	1 446 795 24 100 18 078	11 268 12 877 72 233 68 860	470 191 27 668 13 628	1 755 2 338 33 750 48 704	386 182 25 733 16 528	251 (D) 41 800 (D)
Motortrucks, including pickups		32 162	66 56 108	59 28 75	142 173 386	17 13 32	51 41 99	15 10 16	6 1 17
Wheel tractors	198 farms, 198 198number	32 347 37 176 32 162	95 70 65 176 120	47 60 41 121 73	474 151 181 664 741	19 14 12 23 13	71 52 48 158 119	12 14 11 15 16	(D) 6 1 10 (D)
Grain and been combines ²	198 number, 198	32 22	1 7 (D) 7	7 (D)	50 65 55 (D)	-	-	-	-
LIVESTOCK AND POULTRY									
Cattle and calves inventory	198 number, 198	32 136	68 58 5 255 5 015	56 40 2 695 2 106	111 131 15 580 17 457	8 6 380 198	69 59 4 190 4 300	14 11 332 385	4 1 (D) (D)
Cows and heiters that had calved	farms, 198 198 number, 198	37 134 32 119	60 52 3 402 2 479	48 36 1 472 1 158	100 128 7 899 9 540	8 5 199 103	55 53 2 077 2 364	13 10 182 202	4 1 (D) (D)
Beef cows	farms, 198 198 number, 198	37 126 32 111 37 7 211	57 47 3 033	45 32 1 322	66 83 3 231	8 5 199	52 45 1 932	13 8 182	2 (D)
Milk cows	198 farms, 198 number,	32 34	1 989 14 13 369 490	1 013 7 8 150 145	3 821 46 65 4 668 5 719	103	1 932 11 16 145 432	(D) 3 (D)	2 1 (D) (D)
Heifers and heifer calvesSteers, steer calves, bulls, and bull calves	farms, 198 number, 198 farms, 198	37 131 37 4 697 37 137	48 958 58	36 661 46	100 5 059 95	5 97 7	47 726 61	11 63 13	(D) 4
Cattle and calves sold	198 number, 198	97 160 32 134 37 10 917	895 70 60 4 297	562 60 41 2 332	2 622 115 136 7 761	84 9 7 365	1 387 76 59 4 163	87 14 11 177	8 4 1 76 (D)
Calves	farms, 198	37 2 161	2 357 45 2 285 63	1 330 42 738 57	7 578 78 2 503 106	143 8 146 9	2 338 38 1 297 73	182 5 51 11	(D) 2 (D) 4
Fattened on grain and concentrates	number, 198 198	32 6 639 37 39	57 2 012 1 661 3 (D)	37 1 594 845 8 187	120 5 258 4 260 30 1 396	7 219 120	54 2 866 1 567 3 (D)	8 126 129 2 (D)	1 (D) (D) 3 33
Hogs and pigs inventory	farms, 198 198 number, 198	37 52 32 60	2 5 (D) 87	1 4 (D) 136	25 36 2 235 3 165	4 (D)	4 - 16	1 4 (D) 24	(D)
Used or to be used for breeding	farms, 198	37 36 32 42	1 3 (D)	3	18 21 293	, 2 (D)	1 - (D)	1 1 (D)	2 (D)
Other	198 198farms, 198 198 number,	32 367 37 45 32 54	(D) 2 5 (D) (D)	(D) 1 4 (D) (D)	273 24 34 1 942 2 892	4 (D)	3 (D)	(D) 1 4 (D) (D)	(D)
Hogs and pigs sold	farms, 198 198 number, 198	37 50 32 63 37 7 017	1 3 (D)	1 4 (D)	29 36 4 477	2 1 (D) (D)	2 (D)	2	2 (D)
Feeder pigs	198farms, 198 198 number,	82 17	(D) 1 1 (D) (D)	(D) 3 (D)	5 629 4 12 306 736	(D) 2 (D)	(D)	(D) ~ - - -	(D)
Sheep end lambs inventory	farms, 198 196 number, 198	37 45 82 45 37 4 046	2 3 (D)	4 3 81	6 8 649	-	13 14 795	1 2 (D)	-
Sheep and lambs sold	198farms, 198 20 number,	82 46	80 1 3 (D) 65	135 4 3 69 92	316 6 8 332 154	-	645 13 14 647 612	(D) 1 2 (D) (D)	
Hens and pullets of laying age inventory	ferms, 198	87 29 82 27	5 5 (D)	2 7 (D)	12 17 (D)	5 2 (D)	7 - 165	1 3 (D)	2 (D)
Broilers and other meet-type chickens sold	198 farms, 198 198 number, 198	82 185 300 87 36 82 50	204	161	(D) 1 3 (D) 250	(D) - - -		58 - - - -	-

Table 16. Farms With Sales of \$10,000 or More: 1987 and 1982-Con.

[Data for 1987 include abnormal farms. For meaning of abb	reviations and symbols,	see introductory	text]					
ltem	McDowell	Marion	Marshall	Mason	Mercer	Mineral	Міпдо	Monongalia
MACHINERY AND EQUIPMENT								
Estimated market value of all machinery and								
equipmentfarms, 19	82 2	43	34 69	150 113	44 14	38 51	-	37 18
\$1,000, 19 19 Average per farmdollars, 19	82 l (D)	1 591 467	1 339 1 958 39 394	8 991 6 849 59 943	853 205 19 377	1 607 2 428	=	1 402 896
19		36 995 27 447	28 381	60 613	14 643	42 300 47 615	-	37 901 49 778
Motortrucks, including pickupsfarms, 19	82 1	43 16	23 51	130 113	44 9	36 37	-	30 10
number, 19	82 (D)	63 23	41 105	297 234	77 16	73 64	-	58 21
Wheel tractorsfarms, 19 19 number, 19	82	43 16 68	23 68 71	149 113 569	43 13 74	31 43 103	-	37 18 81
19	82 (D)	34	163	429	26	104	-	48
	82	-	1	58 45	2	10	-	2
number, 19 19	82	-	(D) -	68 46	(D)	9 10	-	(D) (D)
LIVESTOCK AND POULTRY								
Cattle and calves inventoryfarms, 19	87	13	58	119	36	43	-	37
number, 19	82 87 82	708 760	64 2 633 3 262	124 12 336 11 358	23 2 126 1 315	43 4 239 3 290	-	37 22 2 303 1 445
Cows and heifers that had calvedfarms, 19	87	12	55	108	28	36	_	35
number, 19		293	61 1 546	118 6 341	19 973	37 1 612	-	20 1 384
Beef cowsfarms, 19	82	199 12	1 854	6 309	616	1 723	_	833 30
19 number, 19	82 87	7 285	26 437	80 2 680	18 944	24 1 191	-	15 1 133
Milk cowsfarms, 19		193	740 38	2 743 44	(D) 5	1 029	-	616 10
number, 19	82 87 82	4 8 6	45 1 109	46 3 661	1 29	18 421	-	7 251 217
Heifers and heifer calvesfarms, 19		10	1 114	3 566 98	(D) 21	694 34	_	28
number, 19i Steers, steer calves, bulls, and bull calvesfarms, 19i	87 87	226 10	819 34	3 600 99	309 34	1 698 39	-	531 30
number, 19		189	268	2 395	844	929	-	388 38
Cattle and calves soldfarms, 19 19! number, 19	82 - :	15 11 1 410	60 67 1 724	119 122 6 019	41 24 1 763	44 46 2 686	-	23 1 518
19	82	798	1 797	4 605	1 079	1 863	-	885
Calvesfarms, 19	87	123	49 724	64 2 458	24 472	1 203	-	31 762 37
Cattlefarms, 19 190 number, 190	82 -	14 11 1 287	53 62 1 000	102 102 3 561	37 22 1 291	38 40 1 483	-	23 756
	82 _	646	821	2 556 24	742	796	-	457 4
number, 19	87	(D)	52	1 250	(D)	197	-	56
	82 -	1 2	8 8	27 19	2 1 (D)	5	-	2
number, 19 19	82	(D) (D)	179 69	1 752 1 324	(D)	410 (D)	-	139 (D)
	82	1 2	8 5	18 13	2 1	3 2	-	3
	82 -	(D) (D)	55 13	233 137	(D) (D)	(D)	-	(D)
Otherfarms, 19 19! number, 19:	82 -	1 2 (D)	5 7 124	23 16 1 519		5 4 (D)	-	4 2 (D)
	87	(D) (D)	56	1 187	-	(D) (D)	-	(D) (D)
	82 -	1 2	8 6	27 16	4 2	7 6	-	4 1
	82 -	(D) (D)	262 155	4 170 2 126	96 (D)	920 719	-	(D) (D) 2
Feeder pigs	82 -	1	5 5 195	5 2 613	(D)	2 2 (D)	-	(D)
19	87	(D) (D)	(D)	(D)	(D) -	(D)	-	_
	82 -	1	6 5	4 3	4	8 5	-	7 2
number, 19:	82 -	(D)	159 138	377 (D)	199 (D)	614 454	-	662 (D) 7
Sheep and lambs soldfarms, 19 199 number, 19	82 -	1 - (D)	4 5 126	4 3 230	4 1 230	8 5 477	-	7 2 482
19	82	-	194	(D)	(D)	420	-	(D)
	82 -	1 3	10 12	7 14	2 5	6 7	-	6
	82 -	(D) 64	266 (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	-	(D) -
	82	-	_	-	3	1 1 (D)	-	1 (D)
number, 19 19	87 82	-	_		-	(D) (D)	-	(D)

Table 16. Farms With Sales of \$10,000 or More: 1987 and 1982—Con.

[Date for 1987 include abnormal farms, For m	learling of abbreviat	ions and symbols,	see introductory	text					
Item		Monroe	Morgan	Nicholas	Ohio	Pendleton	Pleasants	Pocahontas	Preston
MACHINERY AND EQUIPMENT									
Estimated market value of all machinery and equipment	1982 \$1,000, 1987	201 178 9 608	16 19 989	27 38 709	26 42 1 146	186 169 8 304	15 6 411	107 79 4 504	169 146 7 999
Average per farm	1982 1987dollars, 1987 1982	6 817 47 799 38 299	1 312 61 838 69 053	1 475 26 241 38 823	1 717 44 093 40 883	6 203 44 648 36 702	294 27 420 48 992	2 771 42 092 35 073	7 464 47 334 51 123
Motortrucks, including pickups	farms, 1987 1982 number, 1987 1982	180 142 353 321	16 19 47 51	26 27 44 80	23 40 30 60	185 160 418 360	15 6 25 8	107 70 214 143	145 142 253 217
Wheel tractors		193 156 475 378	16 19 72 91	15 38 33 86	26 38 85 111	172 154 469 450	14 6 35 14	106 71 298 198	160 143 527 420
Grain and bean combines ²	number, 1987 1982 number, 1987 1982	35 18 40 18	7 5 7 5	1 10 (D) 10	6 4 7 (D)	20 15 21 (D)	3 1 (D) (D)	13 4 (D) 4	40 16 62 17
LIVESTOCK AND POULTRY									
Cattle and calves inventory	1987 1982 number, 1987 1982	176 169 18 223 19 114	15 13 970 921	25 30 2 119 2 002	29 38 1 767 1 991	158 139 15 004 14 319	12 5 795 365	96 77 9 765 7 493	155 138 11 964 10 675
Cows and heifers that had calved	farms, 1987 1982 number, 1987 1982	144 144 8 466 8 215	15 13 470 473	24 28 1 110 1 046	28 38 1 042 1 137	127 125 6 063 5 980	8 3 303 132	89 70 4 925 3 920	137 131 5 457 5 417
Beef cows	farms, 1987 1982 number, 1987 1982	129 109 6 573 5 880	12 9 (D) 292	23 22 (D) 719	9 9 226 68	121 121 5 766 5 755	7 2 (D) (D)	87 70 4 875 3 837	87 68 2 726 2 347
Milk cows		39 54 1 893 2 335	3 4 (D) 181	5 8 (D) 327	20 34 816 1 069	33 40 297 225	(D) (D)	13 18 50 83	65 77 2 731 3 070
Heifers and heifer calves	number, 1987	127 3 741	14 238	22 587	25 563	119 3 334	6 63	83 1 807	134 3 680
Steers, steer calves, bulls, and buil calves	number, 1987	159 6 016	14 262	24 422	18 162	142 5 607	11 429	93 3 033	120 2 827
Cattle and caives sold	1982 number, 1987 1982	191 172 13 326 13 540	14 13 457 434	28 33 1 472 1 448	29 38 835 627	166 144 10 313 8 595	12 6 500 299	99 73 6 707 4 560	160 137 8 462 4 593
Cattle	number, 1987	83 2 305 182	112 14	15 348 26	530 26	70 1 701 148	7 124 12	67 1 686 91	101 2 619 14 5
Fattened on grain and concentrates	1982 number, 1987 1982	162 11 021 10 904 10 317	13 345 218 6 93	31 1 124 1 047 3 (D)	32 305 264 6 78	131 8 612 6 964 10 208	6 376 (D) 6	5 021 2 993 2 (D)	121 5 843 2 720 26 1 143
Hogs and pigs inventory		32 26 495 422	2 7 (D) 244	3 2 45	5 7 211 113	32 43 3 028 1 946	-	8 13 227 654	22 21 745 675
Used or to be used for breeding		18 12 64	1 2 (D)	(D) 3 2 33	4 2 (D)	22 27 410	=	7 10	12
Other	1982	35 28 24 431 387	(D) 2 7 (D) (D)	(D) 3 2 12 (D)	(D) 5 7 (D) (D)	312 31 41 2 618 1 634	- - - -	(D) 81 5 13 (D) 573	142 107 20 18 603 568
Hogs and pigs sold	1982 number, 1987	29 21 717	2 6 (D)	3 2 225	5 4 211	27 34 5 199	-	6 12 355	21 21 1 459
Feeder pigs	1982 1987 1982 number, 1987 1982	372 11 3 300 38	594 - 3 - (D)	(D) 2 2 (D) (D)	175 4 - (D)	4 857 14 15 1 599 1 589	-	1 208 4 3 55 (D)	1 926 5 8 531 600
Sheep and lambs inventory		32 42 3 366		4 2 139	-	96 99 9 787	-	47 58 4 901	21 11 1 412
Sheep and lambs sold	1982 farms, 1987 1982 number, 1987 1982	3 081 34 45 2 666 2 772	-	(D) 4 2 (D) (D)	-	12 481 87 102 10 262 12 471	- - - -	6 109 51 58 4 688 6 204	1 186 20 11 943 760
Hens and pullets of laying age inventory	farms, 1987 1982	12 17	1 4	3 5	4 6 (D)	11 14	-	15 13	8 16 639
Broilers and other meat-type chickens sold	1982 number, 1987	(D) (D) - 2	(D) 525 - - -	(D) (D) - -	(D) 184 - - -	(D) 361 18 30 9 661 328	-	(D) (D) 1 1 (D) (D)	(D) 1
	1982	(D)	-	-	-	(D)	-	(D) I	(D)

Table 16. Farms With Sales of \$10,000 or More: 1987 and 1982-Con.

Data for 1987 include abnormal farms. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]											
ltem			Putnam	Raleigh	Randolph	Ritchie	Roane	Summers	Taylor	Tucker	
MACHINERY AND EQUIPMENT											
Estimated market value of all machinery and equipment	farms, \$1,000,	1982 1987	45 26 1 582	34 17 989	71 81 2 876	49 29 1 475	65 21 2 572	45 11 1 340	27 16 1 066	24 24 631	
Average per farm	dollars,	1982 1987 1982	974 35 160 37 460	305 29 089 17 941	2 251 40 510 27 791	688 30 092 23 727	486 39 569 23 143	564 29 772 51 316	577 39 481 36 075	730 26 304 30 409	
Motortrucks, including pickups	ferms,		39 22	23 17	63 73	49 15	43 12	44	27 16	17 18	
Wheel tractors	number, farms, number,	1982 1987 1982	80 50 44 21 129 40	43 33 22 16 42 22	130 94 68 70 149 137	80 30 49 23 104 59	64 15 57 21 117 32	81 30 45 10 92 23	50 35 18 14 73 42	38 25 24 22 51 40	
Grain and bean combines ²	farms, number,	1982	11 4 11 4	(D)	3	1 (D)		(D)	- - - -	4 4 4 4	
LIVESTOCK AND POULTRY			1								
Cattle and calves inventory	farms, number,	1982	26 25 1 142	24 11 1 511	75 68 8 061	39 20 2 631	54 22 2 862	42 35 3 135	41 26 4 847	22 22 1 311 1 521	
Cows and heifers that had calved	farms,	1982	729 23	486 23	5 908 67 60	1 469 29	1 768 48 22	2 692 29 26	2 945 37 23	19 21	
	number,	1982 1987 1982	24 578 370	788 264	3 666 3 033	10 1 001 375	1 622 915	1 223 958	2 409 1 409	727 779	
Beef cows		1982	23 23	22	62 56	29 10	47 22	25 24	36 18	17 19	
Milk cows	number, farms,	1982 1987	(D) 342 2	(D) 3	3 167 2 720 12	997 (D) 3	1 615 906 4	1 006 787 4	2 192 1 021 3	655 672 7	
	number,	1982 1987 1982	7 (D) 28	(D) (D)	12 499 313	4 4 (D)	7 9	5 217 171	10 217 388	12 72 107	
Heifers and heifer calves	farms,	1987	22 218	18 285	54 1 288	21 297	41 449	24 774	37 1 222	18 280	
Steers, steer calves, buils, and bull calves -		1987	26 346	17 438	69 3 107	37 1 333	52 791	35 1 138	38 1 216	20 304	
Cattle and calves sold	number,	1982	26 26 874 618	26 11 1 496 391	82 73 5 987 4 536	43 24 4 089 2 776	56 25 2 104 1 162	45 38 2 389 2 593	41 26 2 929 1 413	27 23 1 349 1 005	
Calves	number,	1987	17 259	17 388	38 861	26 2 479	35 701	18 539	29 519	20 632	
Cattle	farms, number,	1982	24 23 615	23 9 1 108	70 63 5 126	40 20 1 610	50 23 1 403	42 35 1 850	39 26 2 410	25 22 717	
Fattened on grain and concentrates		1982 1987	426 6 102	300 3 96	3 404 5 (D)	(D) 2 (D)	706 6 121	2 238 1 (D)	1 033 4 (D)	675 6 80	
Hogs and pigs inventory			- 4	4	6 6	3	5 2	1 6	- 1	5 6	
	number,		83	493 (D)	(D) 115	(D)	24 (D)	(D) 78	(D)	42 (D)	
Used or to be used for breeding		1982	-	1	5 4 202	1 (D)	1 1 (D)	4	-	1 2 (D)	
Other	number, tarms,	1982	-	(D) 4	36 5	3	(D) 5	(D) 1 4	- - 1	(D) (D) 5 5	
	number,	1982 1987 1982	4 - 83	493 (D)	5 (D) 79	(D)	(D) (D)	(D) (D)	(D)	(D) (D)	
Hogs and pigs sold		1982	3	4 2	7 4	2	3	2 3	1	4 4	
Feeder pigs	number, farms,	1982	92	506 (D)	1 568 (D)	(D) - 1	(D) (D)	(D) 322	(D)	63 85 1	
F-3	number	1982	-	2 (D)	(D) (D)	(D)	1 (D)	1 (D)	-	(D) (D)	
Sheep and lambs inventory	farms,		2 4	3 2	37 29	4 3	6	3 4	-	8 8	
Chann and lambs said	number,	1987 1982	(D) (D)	(D) (D) 3	5 202 3 878 37	121 79 4	222 (D)	92 176 3	-	419 374 7	
Sheep and lambs sold	number	1982	(D)	2 79	29 4 940	3 101	1 187	92		8 444 411	
Hens and pullets of laying age inventory	farms		(D)	(D)	3 600	69	(D) 6 3	132	4 2	3 6	
	number.	1982	5 37 3 247	1 (D)	8 163 (D)	4 64 79	83 57	68	61 (D)	(D) 3 125	
Broilers and other meat-type chickens sold		1987 1982 1987	1	-	1	1 -	-	-	=	-	
		1982	(D)	-	(D)	(D)	-	-	1 -	-	

Table 16. Farms With Sales of \$10,000 or More: 1987 and 1982-Con.

[Data for 1987 include abnormal farms. For meanin	g of ebbreviati	ons and symbols,	see introductory	text]					
ltem		Tyler	Upshur	Wayne	Webster	Wetzel	Wirt	Wood	Wyoming
MACHINERY AND EQUIPMENT									
Estimated market value of all machinery and equipment	1982 ,000, 1987 1982 illars, 1987	34 41 1 063 1 348 31 272	58 45 1 775 1 347 30 602	23 18 449 761 19 532	4 1 (D) (D) (D)	8 1 (D) (D) (D) (D)	46 20 2 488 813 54 087	37 59 1 920 1 850 51 890	1 (D) (D)
Motortrucks, including pickupsfa	1982 arms, 1987	32 887 34	29 932 51	42 278 13	(U) 4	(L) 8	40 650 46	31 360	1
nur Wheel tractorsfs	1982 nber, 1987 1982	40 62 41 25 39 68 60	33 80 49 53 43 102 75	18 23 35 21 17 58 46	1 (D) (D) 4 1 6 (D)	- 8 - 7 1 14 (D)	18 64 33 46 20 119 58	42 76 78 37 56 127 106	(D) 1 (D)
	arms, 1987 1982 nber, 1987 1982	- -	1 1 (D) (D)	2 - (D)	-	=	(D)	11 2 11 (D)	-
LIVESTOCK AND POULTRY									
Cattle and calves inventoryfa	1987 1982 nber, 1987 1982	28 26 1 607 1 561	47 35 3 203 3 251	12 17 607 1 075	3 1 139 (D)	11 7 343 208	39 24 2 464 2 021	37 43 2 180 2 843	-
Cows and heifers that had calvedfa	1987 1982 nber, 1987 1982	24 25 882 735	45 29 1 759 1 308	12 16 396 661	3 1 107 (D)	10 7 242 110	36 24 1 591 1 193	29 37 828 1 334	-
Beef cowsfa	arms, 1987 1982	16 14	42 25	11 12	3 1	7 3	28 20	25 32	=
nur Milk cowsts	1987 1982	491 337 12	1 659 1 061 6	220 346 5	107 (D)	143 9 6	1 273 783 8	664 1 042 5	=
	1982 nber, 1987	15 391 398	12 100 247	9 176 315	-	5 99 101	8 318 410	8 164 292	-
Heifers and heifer calvesfa	1982 arms, 1987	20	36	11	2	10	32	32	-
Steers, steer calves, bulls, and bull calves to	mber, 1987 arms, 1987 mber, 1987	341 24 384	647 38 797	155 11 56	(D) 2 (D)	40 10 61	462 32 411	834 36 518	-
Cattle and calves soldfa	1987 1982 nber, 1987 1982	30 25 878 684	51 39 2 563 2 081	13 17 417 551	4 1 86 (D)	11 7 185 106	39 24 1 819 1 108	39 41 2 405 2 068	-
Calvest		20 339	31 570	11 164	3	8 70	21 579	23 339	-
Cattlef	1987 1982 nber, 1987	30 24 539	50 38 1 993	10 16 253	3 1 42	10 4 115	33 22 1 240	36 39 2 066	1
Fattened on grain and concentratasfa	1982 arms, 1987 mber, 1987	310 4 21	1 723 4 (D)	396 3 44	(D) 1 (D)	40 1 (D)	655 5 72	1 479 12 466	-
Hogs and pigs inventoryfi	1982 1987 1982 1982	4 6 (D) (D)	3 1 7 (D)	3 (D)	1 1 (D) (D)	3 1 (D) (D)	1 4 (D) 130	3 7 113 1 843	-
Used or to be used for breedingf	1982	3 5	1	2	Ī	1	1 3	1 1	Ξ
Otherf	1982 mber, 1987	(D) 77 4 5 (D)	(D) (D) 31 (D)	(D)	- 1 1 (D)	(D) (D) 3 1 28	(D) 20 1 4 (D)	(D) (D) 3 7 (D) (D)	-
Hogs and pigs soldf:	1982	(D) 5 6	(D) 1 2	(D) - 2	(D)	(D)	1	3 4 134	
Feeder pigsf	1982 mber, 1987	370 (D) 3 3 (D)	(D) (D) 1	(D)	(D) (D) - -	(D) - 1 - (D)	(D) 196 1 2 (D) (D)	4 749 - 1	-
Sheep and lambs inventoryf.	1982 arms, 1987 1982 mber, 1987	(D) 2 3 (D)	(D) 6 3 157	-	-	1 1 (D)	(D) 2 2 (D)	(D) 3 1 (D)	-
Sheap and lambs soldf	1982	(D) 125 2 3 (D) 72	133 5 3 109 127		-	(D) 1 1 (D) (D)	(D) 2 2 (D) (D)	(D) 3 1 (D) (D)	-
Hens and pullets of laying age inventoryf		5 6	- 4	2	-	4 2	- 2	1 5	1
Broilers and other meat-type chickens sold	mber, 1987 1982 arms, 1987 1982 mber, 1987	171 316 - 1	(D) 1	(D) (D) - -	-	74 (D) - -	(D) - - -	(D) (D) - - -	(D) - - - -
See footpotes at end of table	1982	l (D)	(D)	_	-	-	_		

Table 16. Farms With Sales of \$10,000 or More: 1987 and 1982-Con.

[Deta for 1987 include abnormel farms. For	meaning of abbreviati	ons and symbols,	see introductory	text)					
Item		West Virginia	Barbour	Berkeley	Boone	Braxton	Brooke	Cabell	Calhoun
CROPS HARVESTED									
Corn for grain or seed	ferms, 1987 1982 acres, 1987 1982 bushels, 1987 1882	837 1 135 40 080 65 425 2 695 739 6 174 264	6; 13; 37; 135; 4;300; 9;740	68 101 3 262 6 813 153 287 593 020	-	9 7 84 45 4 350 5 150	12 12 280 358 30 852 40 855	6 8 291 292 24 180 13 591	1 3 (D) (D) (D) (D)
Corn for silage or green chop	farms, 1987	1 040 1 054 32 892 32 081 397 375 527 064	18 11 228 124 3 165 2 160	56 78 2 620 2 963 30 854 43 135	-	5 5 55 69 636 960	9 10 211 176 3 122 3 045	1 10 (D) 168 (D) 2 361	-
Wheat for grain	farms, 1987 1982 acres, 1987 1982 bushels, 1987 1982	221 229 6 001 5 662 271 305 203 351	1 (D) (D) (D) (D)	30 32 737 798 31 478 27 943	1	-	-	(D) (D)	- - - - -
Oats for grain	farms, 1987 1982 acres, 1987 1982 bushels, 1987 1982	239 300 3 142 4 727 164 442 254 941	2 4 (D) 10 (D) 420	20 22 303 423 17 893 22 707	-	-	3 (D) 70 (D) 5 800	-	- - - - -
Hay-alfalfa, other tame, small grain, wild, grass silage, green chop, etc. (see text)	acres, 1987 1982 acres, 1987 1982 tons, dry, 1987 1982	2 724 2 262 178 522 135 215 340 473 284 646	73 35 5 195 (D) 7 764 4 952	121 112 8 836 6 765 19 762 16 319	-	45 25 3 169 1 947 5 045 4 214	18 14 1 443 1 483 3 001 2 612	14 13 726 463 1 580 775	17 8 873 705 (D) 1 130
Land in orcherds	farms, 1987 1982 acres, 1987 1982	176 150 17 668 20 274	1 2 (D) (D)	62 52 8 790 8 972		2 1 (D) (D)	- - - -	- 1 - (D)	-
ltem		Clay	Doddridge	Fayette	Gilmer	Grant	Greenbrier	Hampshire	Hancock
CROPS HARVESTED		,							-
Corn for grain or seed	acres, 1987 1982 acres, 1987 1982 bushels, 1987 1982	1 2 (D) (D) (D) (D)	2 3 (D) 5 (D) (D)	6 5 58 111 5 060 11 147	3 5 (D) 100 (D) 5 840	5 29 100 815 6 685 84 869	41 69 907 1 183 82 862 117 617	26 48 1 066 3 278 66 266 306 807	5 9 151 529 10 300 46 062
Corn for silage or green chop	farms, 1987 1982 acres, 1987 1982 tons, green, 1987 1982	1	(D)	4 5 68 157 1 226 1 731	1 2 (D) (D) (D) (D)	30 40 801 996 6 087 16 394	96 98 2 822 3 203 38 807 53 174	30 35 981 1 060 8 980 13 938	2 (D) (D) (D) (D)
Wheat for grain	acres, 1987 1982 acres, 1987 1982 bushels, 1987 1982		1 (D) (D)	1 (D) (D)	- - - -	4 6 (D) 66 (D) 1 998	5 (D) 122 (D) 4 465	14 10 139 76 5 175 2 139	1 6 (D) 140 (D) 4 930
Oats for grain	1987 1982 acres, 1987 1982 bushels, 1987 1982	11	-	2 1 (D) (D) (D) (D)	- - - - -	1 5 (D) 57 (D) 3 505	13 20 123 296 4 760 16 640	17 10 142 104 6 823 4 913	1 7 (D) 129 (D) 6 484
Hay – alfalfa, other tame, smail grain, wild, grass silage, green chop, etc. (see text) _	ferms, 1987 1982 acres, 1987 1982 tons, dry, 1087 1982	5 (D) (D) (D) (D)	16 9 1 321 394 (D) 806	16 13 628 727 1 198 998	31 19 2 141 1 545 (D) 1 950	99 85 7 134 5 305 14 722 9 772	204 166 12 763 9 879 25 064 23 106	108 94 7 103 5 606 11 634 11 981	5 6 496 464 1 000 834
Land in orchards	farms, 1987 1982 acres, 1987 1982		2 - (D)	- - - -	1 - (D)	1 1 (D) (D)	6 3 17 11	21 28 4 310 4 608	1 1 (D) (D)

Table 16. Farms With Sales of \$10,000 or More: 1987 and 1982-Con.

Item									
CROPS HARVESTED		Hardy	Harrison	Jackson	Jefferson	Kanawha	Lewis	Lincoln	Logar
Corn for grain or seed	acres, 1987	63 86 3 173 4 171 258 302 525 515	4 3 (D) (D) 2 360 (D)	19 20 387 1 316 36 464 103 928	92 138 10 065 20 425 685 073 1 854 894	(D)	6 10 47 169 3 620 17 118	10 5 200 65 10 304 4 268	(D)
Corn for silage or green chop	acres, 1987 1982 acres, 1987 1982 tons, green, 1987 1982	104 84 3 824 2 628 51 627 42 193	15 15 335 302 6 505 4 256	6 7 115 110 2 015 1 938	75 87 4 984 5 537 50 301 87 810	(D) (D)	13 16 (D) 280 (D) 5 520	-	(D (D (D (D
Wheat for grain	tarms, 19871982 acres, 1987 1982 bushels, 1987 1982	18 17 380 (D) 14 399 (D)	† (D) (D) (D) (D)	2 4 (D) (D) (D) (D)	53 53 2 963 2 004 150 604 74 216		- - - -	-	
Oats for grain	farms, 1987 1982 acres, 1987 1982 bushels, 1987 1982	12 8 (D) 60 (D) 2 886	-	1 2 (D) (D) (D) (D)	23 34 651 954 27 962 53 983	-	-	-	-
Hay-alfalfa, other tame, small grain, wild, grass silage, green chop, etc. (see text)	farms, 1987 1982 acres, 1987 1982 tons, dry, 1987 1982	148 128 8 587 5 771 18 503 13 864	61 56 5 548 5 575 8 846 6 987	58 36 4 118 1 585 6 710 3 040	117 126 11 523 9 275 27 383 23 533	5 2 288 (D) (D) (D)	71 60 3 783 4 514 6 716 8 267	14 10 347 230 385 344	1 1 (D) (D) (D) (D)
Land in orchards	farms, 1987 1982 acres, 1987 1982	3 1 (D) (D)	3 2 (D) (D)	- - - -	23 26 3 246 4 036	-	3 1 4 (D)	2 3 (D) (D)	2 (D)
ltem		McDowell	Marion	Marshall	Mason	Mercer	Mineral	Mingo	Monongalia
CROPS HARVESTED									
Corn for grain or seed	acres, 1987 1982 acres, 1987 1982 bushels, 1987 1982	-	1 1 (D) (D) (D) (D)	12 20 355 987 25 040 96 774	85 86 6 205 6 892 401 411 650 688	7 3 56 20 2 085 2 500	15 28 288 1 233 12 135 112 786	-	10 9 46 79 3 385 8 280
Corn for silage or green chop	farms, 1987	-	1 2 (D) (D) (D) (D)	29 24 520 399 6 756 5 881	58 61 3 142 2 686 33 877 51 644	8 4 130 56 1 535 544	19 21 683 560 6 151 11 209	-	66 162 66 2 325 1 268
Wheat for grain	ferms, 1987 1982 acres, 1987 1982 bushels, 1987 1982	-	-	3 1 (D) (D) (D) (D)	24 26 709 895 26 887 35 706	-	8 3 (D) 32 (D) 978	-	- - - -
Oats for grain	farms, 1987 1982 acres, 1987 1982 bushels, 1987 1982	-	-	(D)	7 5 (D) 68 (D) 1 886	(D) (D)	4 7 45 85 2 595 4 258	-	3 5 13 42 820 1 830
	1902								
Hay—alfalfa, other tame, small grein, wild, grass silege, green chop, etc. (see text) _		-	11 12 625 618 (D) 842	47 62 2 329 (D) 4 948 5 180	127 131 8 328 6 630 16 820 16 171	41 21 1 422 853 2 552 1 438	46 47 3 772 3 161 6 449 7 327	-	35 23 2 596 1 122 4 875 2 927

Table 16. Farms With Sales of \$10,000 or More: 1987 and 1982—Con.

Dete for 1987 include abnormal ferms. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]										
ltem		Monroe	Morgan	Nicholas	Ohio	Pendleton	Pleasants	Pocahontas	Preston	
CROPS HARVESTED										
Corn for grain or seed	acres, 1987_ 1982_ acres, 1987_ 1982_ bushels, 1987_ 1982_	60 82 5 721 5 595 284 153 604 781	15 14 369 510 17 100 40 495	2 5 (D) 57 (D) 5 356	25 26 619 489 54 884 45 572	20 59 844 2 190 53 055 227 955	9 4 264 (D) 27 185 30 270	21 32 631 514 50 972 50 597	71 72 1 709 2 460 151 927 204 509	
Corn for silage or green chop	tarms, 1987 1982 acres, 1987 1982 tons, green, 1987 1982	97 96 2 803 2 789 32 624 48 732	10 10 194 148 2 797 1 814	7 8 164 244 2 210 3 700	12 18 237 216 3 585 3 772	60 66 1 640 1 520 14 832 27 060	8 4 130 (D) 1 376 (D)	52 50 994 809 14 062 13 073	84 77 2 268 2 161 35 649 37 233	
Wheat for grain	acres, 1987 1982 acres, 1987 1982 bushels, 1987 1982	16 10 224 67 9 348 1 950	11 12 205 261 6 057 7 265	(D)	3 5 (D) 19 475 382	2 16 (D) 433 (D)	3 1 35 (D) 1 600 (D)	2 5 (D) 33 (D) 890	4 7 89 68 5 060 2 135	
Oats for grain	farms, 1987 1982 acres, 1987 1982 bushels, 1987 1982	25 24 251 291 7 930 16 209	8 64 182 2 290 7 670	(D) (D)	9 15 72 110 3 770 5 600	22 1 440	(D) (D)	19 25 202 297 12 985 15 814	50 65 785 1 220 47 575 68 859	
Hay—alfalfa, other tame, small grain, wild, grass silage, green chop, etc. (see text)	acres, 1987 1982 acres, 1987 1982 tons, dry, 1987 1982	177 149 9 638 7 553 18 502 15 637	16 16 1 061 899 1 924 1 609	26 31 1 482 (D) 2 914 3 401	29 33 2 036 1 835 5 309 4 431	153 137 7 829 6 673 16 131 14 718	11 5 391 135 733 276	99 74 6 649 4 638 13 858 10 162	158 133 11 104 8 911 26 287 20 954	
Land in orchards	1982	2	7 7 519	2 1 (D)	1 _ (D)	4 1 8	2 (D)	- 1	1 4 (D)	
	acres, 1987 1982	(D) (D)	1 501	(D) (D)	(5)	(D)	-	(D)	11	
Item				(D)	Ritchie		Summers	(D) Taylor	11 Tucker	
CROPS HARVESTED		(D)	1 501			(D)	-		11	
	1982	(D)	1 501			(D)	-		11	
CROPS HARVESTED Corn for grain or seed Corn for silage or green chop	farms, 1987 1982 acres, 1987 1982 bushels, 1987 1982	Putnam 11 8 446 514 37 079	1 501 Raleigh 2 5 (D) 93 (D)	Randolph 14 20 665 337 71 455	Ritchie 2	(D) Roane 7 3 72 (D) (5) 5 375	Summers 9 8 65 125 5 020	Taylor	7 9 9 114	
CROPS HARVESTED Corn for grain or seed Corn for silage or green chop	1982 farms, 1987 1982 acres, 1987 1982 bushels, 1987 1982 acres, 1987 1982 tons, green, 1987	Putnam 11 8 446 514 37 079 47 900	1 501 Raleigh 2 5 (D) 93 (D) 8 143 10 4 128 6 6 8 2 385	14 20 665 337 71 455 41 751 17 17 467 354 7 231	Ritchie 2 1 (D) (D) (D) (D) (D) (D) (D) (D)	(D) Roane 7 3 72 (D) 5 375 (D) 2 (D)	Summers 9 8 65 125 5 020 13 005 14 11 353 461 3 548	Taylor 1 (D)	Tucker 7 9 114 173 11 730 18 900 7 11 70 109 838 1 419	
CROPS HARVESTED Corn for grain or seed	1982 farms, 1987 1982 acres, 1987 1982 bushels, 1987 1982 cares, 1987 1982 tons, green, 1987 1982 acres, 1987 1982 bushels, 1987 1982 bushels, 1987 1982	Putnam 11 8 446 514 37 079 47 900 8 1 44 (D) 422 (D)	1 501 Raleigh 2 5 (D) 93 (D) 8 143 10 4 128 68 2 385 1 632	Randolph 14 20 665 337 71 455 41 751 17 467 354 7 231 7 140	Pitchie 2 1 (D) (D) (D) (D) 1 100 (D) 1 100 (D)	(D) Roane 7 7 32 72 (D) 5 375 (D) 2 (D) - (D) -	Summers 9 8 65 125 5 020 13 005 14 11 353 461 3 548 8 103 2 3 (D) (D) (D) (D)	Taylor 1 (D) (D) (D) (D) (218 (D) (3 790 (D)	77 9 9 114 173 11 730 18 900 7 11 700 838 1 419	
CROPS HARVESTED Corn for grain or seed Corn for silage or green chop	1982	Putnam 11 8 446 514 37 079 47 900 8 1 44 (D) 422 (D) (D) (D) (D) (D)	1 501 Raleigh 2 5 (D) 93 (D) 8 143 10 4 128 682 385 1 632	Randolph 14 20 665 337 71 455 41 751 17 467 354 7 231 7 140 (D) (D) 4 7 38 6 6 1 723	Ritchie 2 1 (D)	(D) Roane 7 7 32 72 (D) 5 375 (D) 2 (D) - (D) -	Summers 9 8 6 65 125 5 020 13 005 14 11 353 461 3 548 8 103 (D) (D) (D) 695 4 3 32 (D) 1 000	Taylor 1 (D)	Tucker 7 9 114 173 11 730 18 900 7 11 70 109 838 1 419	

Table 16. Farms With Sales of \$10,000 or More: 1987 and 1982-Con.

[Data for 1967 include abriofman islins. For meaning of abri								
Item	Tyler	Upshur	Wayne	Webster	Wetzel	Wirt	Wood	Wyoming
CROPS HARVESTED								
acres, 19 19 bushels, 18	982 17 987 220 982 410	4 7 164 92 15 600 5 662	3 10 140 229 11 000 18 425	2 1 (D) (D) (D) (D)	(D) (D)	10 9 166 216 7 860 22 720	10 19 413 1 297 19 965 133 264	-
acres, 16 19 tons, green, 19	982 8 987 140 982 135	13 9 233 279 2 749 4 768	4 5 147 127 1 410 1 705	-	3 4 30 25 280 288	9 6 152 108 1 384 1 403	15 14 309 363 3 106 5 509	
acres, 19 19 bushels, 19	982 987	-	1 1 1 1	-	-	-	8 9 108 231 5 144 10 499	-
acres, 19 19 bushels, 19	982 (D) 982 (D)		-	1 (D) (D)	-	-	1 (D) (D) (O) (O)	-
acres, 1: 1 tons, dry, 1:	982 23 987 2 470 982 1 733	49 33 3 201 2 659 (D) 4 801	11 15 453 436 954 1 213	4 1 (D) (D) (D) (D)	11 7 477 355 917 662	37 25 2 223 1 883 3 683 3 491	37 39 2 131 2 035 3 719 4 795	(D)
acres, 1	982 -	(D)	1 (D)	-	2 (D)	-	-	(D)

¹Dete are based on a sample of farms. ²Data for 1982 include self-propelled only.

Table 17. Milk Goats-Inventory and Sales: 1987 and 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Inventory				Selea							
Geographic area	IIIVE		Milk	goats	Goat	miłk					
	Farms	Number	Ferms	Number	Ferms	Gallons	Farms	Total sales (\$1,000)			
STATE TOTAL											
West Virginia 1987 1982	148 299	742 1 531	39 93	243 584	11 9	12 898 (D)	45 (NA)	48 (D)			

Table 18. Angora Goats—Inventory and Sales: 1987 and 1982

[For maaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

	Invo	aton			s	alas		
Geographic area		Angora goets			hair			
	Farms Number		Ferms	Number	Ferms	Pounds	Farms	Total sales (\$1,000)
STATE TOTAL								
West Virginia 1987 1982	33 19	719 415	7 8	187 149	25 17	4 787 2 959	26 (NA)	12 14

Table 19. Mink and Their Pelts-Inventory and Sales: 1987 and 1982

[Not published for this State]

Table 20. Colonies of Bees and Honey-Inventory and Sales: 1987 and 1982

training ar aborevations	1							
	Inver	ntory			Sa	ales		
Geographic area	111401		Colonies	of bees	Hai	ney		
	Farms	Number	Ferms	Number	Farms	Pounds	Farms	Total sales (\$1,000)
STATE TOTAL								
West Virginia1987 1982	847 1 073	8 805 9 744	37 37	519 701	213 147	279 437 245 459	228 (NA)	300 164
COUNTIES, 1987								
Barbour Berkalay Braxton Brooke Cabeil Calhoun Clay Doddridge Fayette Gilmer Grant Greenbner	13 9 34 34 18 19 9 8 11 14 5	133 (D) 137 18 77 76 29 35 73 35 (D) 258	2 - 1 - 1 - 1 - 1 - 2	(D) (D) (D) (D) (D) (D) (D) -	638 - 322 - 22 - 22 - 26 - 16 - 16 - 16 - 16 -	3 490 (D) 558 - 380 (D) (D) (D) (D) (D) (D) (D)	6 3 8 4 4 2 2 1 1 2 2	2 (D) (D) (D) (D) (D) (D) (D) (D) (D) (D)
Hampshire Hancock Hardy Harrison Jackson Jafferson Kanawha Lewis	20 5 10 17 34 7 17 9	105 8 159 58 181 40 65 50	2	000'0''	7 1 5 4 5 2	2 440 (D) 3 590 (D) (D) (D) (D)	7 1 6 4 5 2	(D) (D) (D) (D) (D) (D)
Lincoln Marnon Marshall Mason Mercer Mercer Mineral Monongalia Monroe Morgan Nicholas	25 17 9 25 29 17 18 30 6 6 24	84 103 116 365 76 87 49 146 61	2 - 4 - 1 1 1	(D) - - (D) - (D)	5648853333333	1 060 1 200 (D) (D) 655 175 190 190 (D)	6 6 4 8 10 5 3 4 3	1 (D) (D) 2 (Z) (Z) (D) (D) (Z)
Ohio	4 15 4 15 34 33 21 17 13 33	8 212 38 139 108 204 243 63 63 63	1 4 3 1 - 1	(D) 15 15 (D) - (D)	7 4 4 7 6 5 5 5 1	5 814 675 (D) 660 1 420 6 160 905 (D) 2 620	7 4 4 9 8 5 5	- 4 1 3 1 1 4 4 (D)

Table 20. Colonies of Bees and Honey-Inventory and Sales: 1987 and 1982-Con.

	1				Sales			
Geographic area	Inventor	y	Colonies of b	ees	Honey			
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Pounds	Farms	Total sales (\$1,000)
COUNTIES, 1987 —Con.								
Summers Taylor Tucker Tyler Upshur Wayne Webster Wetzel Wirt Wood Wyoming All other counties	35 8 8 3 23 19 16 8 11 21 7	239 35 23 (D) 138 81 90 (D) 64 121 30	1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	(D) (D) (D) (D) (D) (D) (D)	7 3 2 1 5 3 7 3 7	(D) 290 (D) (D) 475 112 1 980 (D) (D) 2 340	7 3 2 1 7 4 8 3 3 7	(D) (Z) (D) (D) (Z) (Z) 3 (D) (D) 2

Table 21. Fish Sales: 1987 and 1982

[Not published for this State]

Table 22. Miscellaneous Poultry-Inventory and Sales: 1987 and 1982

[For meaning of abbreviations end symbols, see introductory text]											
Geographic area	Inver	ntory	Sa	iles							
Coographic Gross	Farms	Number	Farms	Number							
DUCKS											
State Total											
West Virginia	249 430	2 364 3 370	18 52	379 1 061							
GEESE	i										
State Total											
West Virginia19871982	134 200	874 1 256	16 27	89 201							
QUAIL											
State Total											
West Virginia1987 1982	11 9	4 014 283	5 1	3 100 (D)							
OTHER POULTRY											
State Total											
West Virginia	53 97	775 1 066	10 7	170 66							

Table 23. Miscellaneous Livestock and Animal Specialties—Inventory and Sales: 1987 and 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]	, 		7		
	Inve	ntory		Sales	
Geographic area					Sales
	Farms	Number	Farms	Number	(\$1,000)
MULES, BURROS, AND DONKEYS					
State Total					
WA.V					
West Virginie1987 1982	207 82	414 189	22	44 22	(D) 4
Countles, 1987				:	
Berkeley	8	16	2	(D)	(D)
Boone	4	10	-	(D)	(D) -
Braxton	3 5	6 12 7	1	(D)	(D)
Celhoun Doddridge	4 6	7 8		(D)	(D)
Fayette	3	3 6	-	(-7	-
Grant	3	3	-		
Greenbrier	11	36	2	(D)	(D)
Hampshire	3	9	-		-
HardyHardyHardy	8	14 14	1 -	(D)	(D)
Jackson Jefferson	9	12 19	1 3	(D)	(D)
Kanawha	3	5	1	(O) (D)	(O)
LewisLincoln	9	12 19	1 -	(U) -	(D)
Logan Marshall	3	5 4	_		-
		·			
Mason	7 4	13	1	(D)	(D)
Mineral	3 5	4 6	1	(D) (D)	(D) (D)
Monongalia Morgan	4	10 4	1	(D)	(D) -
Nicholas Pendleton	3 4	4 5 6	_		-
Preston	8	19	1	(D)	(D)
PutnamRandolph	6 5	8 8			-
Roane Tyler	8 4	16 6 15 12]		Ī.
Upshur Wayne	4 7 5 3	15	1	(D)	(D)
Wirt	3	4	1	(O)	(D) (D) (D)
WoodAll other counties	8 15	20 38	2	(O) (D) (O)	(D) (D)
GOATS, TOTAL					
State Total					
West Virginie1987	444	3 997	130	1 372	(NA)
1982	445	3 258	146	1 256	(NA) (NA)
					ı
Counties, 1987					
Berbour	3	22	4	32	(NA)
Berkeley Braxton	13 6	89 47	2	32 (D)	(NA) (NA)
Cabell	6	22	2	(D)	(NA)
Calhoun Doddridge	3 11	(D) 118	5	46	(NA) (NA)
Fayette	5 9	16 41	3	18	(NA) (NA)
Grent	20	580	13	384 16	(NA) (NA)
Greenbrier	7	40	3	1	(144)
HampshireHencock	8 4	30 5	2	(D) (D) (D)	(NA) (NA)
Hardy	17	335	4	(D)	(NA)
Harrison Jackson	18 26	68 176	3 7	21 28	(NA) (NA)
Jefferson Kanawha	8 13	55 72	2 3	(D) 32	(NA) (NA)
LewisLincoln	7	78 94	2 3	(D) (D)	(NA) (NA)
Marion	12	109	3	6	(NA)
Marshall	9	86	5	36	(NA)
Mason	27	177	3	26	(NA)
Mercer Mineral	8 11	97 139	1 2	(D) (D) (D)	(NA) (NA)
Monongalia Monroe	10	57 30	1 3	(D) 8	(NA) (NA)
Nicholas Ohio	9	80 20	4	12	(NA) (NA)
Pendleton	13	388	5	55	(NA) (NA)
Pocehontas] 3	6	-	- 1	(NA)

Table 23. Miscellaneous Livestock and Animal Specialties-Inventory and Sales: 1987 and 1982-Con.

	Inva	ntory		Sales	
Geographic area	Farms	Number	Farms	Number	Sales (\$1,000)
GOATS, TOTAL—Con.					
Countles, 1987—Con.		,			
Preston	18 12 3 9 12 10 10 6 5 7 3 11 4 4 11 8	147 36 (D)) 86 126 78 30 64 12 37 17 51 65 44	4 77 3 55 3 4 3 1 1 1 3 - 4 1 1 2 3	36 18 (D) 65 (D) 30 9 (D) (D) (D) (D) (D) (D) (D) (D)	(NA) (NA) (NA) (NA) (NA) (NA) (NA) (NA)
GOATS, EXCEPT ANGORA AND MILK					
State Total					
West Virginia1987	301 156	2 536 1 312	91 54	942 523	27 13
RABBITS AND THEIR PELTS					
State Total					
Wast Virginia	130 135	1 905 2 509	41 46	2 587 5 826	15 23
OTHER LIVESTOCK AND LIVESTOCK PRODUCTS					
State Total					
West Virginia19871982	26 (NA)	(X) (X)	11 (NA)	(X) (X)	42 (D)

Table 24. Grains—Corn, Sorghum, Wheat, and Other Small Grains: 1987 and 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, s	ee introductory to	ext]								
			1987					1982		
Geographic erea		Harvasted		Irrigeted		Harvested			Irrigate	d
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acras	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
CORN FOR GRAIN OR SEED (BUSHELS)										
State Total										
West Virginia	2 097	48 953	3 257 345	17	362	3 670	82 176	7 416 016	4	(D)
Countles										
Berbour Berkeley Boone Braxton Brooke Cabell Calhoun Clay Doddridge Fayette	21 122 9 29 28 36 9 4 6	78 4 145 17 133 392 438 90 7 (D)	8 987 197 371 491 7 016 41 432 32 613 5 830 400 (D)	-	- - - - - - (D)	55 212 5 66 27 67 26 11 18 62	316 8 805 (D) 207 450 629 110 (D) 72 302	25 837 702 939 760 18 583 49 425 31 748 7 547 2 362 4 812 25 955		-
Gilmer Grent Greent Hampshire Hancock Hardy Harrison Jackson Jefferson Kanawha	15 14 88 71 32 81 15 66 144	102 152 1 155 1 629 3 331 51 680 10 953 68	10 649 10 100 99 162 95 192 25 076 268 012 5 416 50 992 732 597 3 360	2	(D) (D)	45 63 178 125 31 148 20 136 213	266 1 003 1 722 3 913 (D) 5 533 55 1 904 21 884 68	18 495 101 775 166 210 357 909 54 321 571 061 4 353 152 151 (D) 3 515	-	(D)

Table 24. Grains—Corn, Sorghum, Wheat, and Other Small Grains: 1987 and 1982—Con.

(For meening of abbreviations and symbols,	see introductory to	ext)	1987	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				1982		
Geographic area		Harvested		Irrigeta	ıd		Harvasted		Irrige	ted
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
CORN FOR GRAIN OR SEED (BUSHELS)—Con.										
Countles—Con.	47	0.5	6 200			20	242	20.454		
Lewis Lincoln Logan Marion Marshall Mason Mercer Mineral Monongalia Monore	17 44 7 8 48 162 23 35 29	85 370 68 143 517 6 914 157 492 155 6 094	6 200 21 066 1 680 11 665 35 886 441 973 7 275 21 945 13 945 309 247	1 2	- - - - (D) (D)	29 70 10 22 76 201 50 83 49 217	212 347 (D) 93 1 289 7 919 173 1 578 400 6 250	20 454 17 878 1 305 7 219 119 752 727 183 13 670 141 261 43 127 656 622	-	
Morgan	37 25 49 34 18 41 158 47 11 32	528 123 840 991 321 772 2 212 606 43 802	24 170 8 966 72 395 60 029 31 510 63 416 193 433 48 102 4 343 85 050	1 1 1 1 1	(D) (D) (D) (D) (D)	67 49 64 97 18 71 227 78 43 63	912 213 786 2 451 423 712 3 621 882 208 788	87 754 18 049 69 429 249 103 42 576 67 811 301 753 69 176 16 797 90 016	2	(D) - - - - - -
Ritchie Roane Summers Taylor Tuckar Tyler Upshur Wayne Wabster Wetzel Wirt Wood Wyoming	14 39 23 4 19 38 14 32 11 22 22 73 4	131 153 115 17 171 171 343 178 359 16 117 225 875 (D)	6 645 10 748 7 940 (D) 17 834 23 836 16 566 26 814 1 225 8 845 12 230 48 499 (D)	1	(D) (D) (D) - - - - - - -	29 47 73 12 34 77 37 50 19 38 42 88	216 (D) (D) 52 285 670 169 568 42 218 344 1 812 45	13 617 11 008 34 272 2 573 28 735 52 843 11 285 41 927 2 430 12 435 34 009 169 599 (D)	-	-
SORGHUM FOR GRAIN OR SEED (BUSHELS) State Total West Virginia	8	293	16 570	-	-	8	36	2 176	-	-
WHEAT FOR GRAIN (BUSHELS) State Total										
West Virginia	376	7 339	316 337	-	-	408	7 141	244 165	1 .	(D)
Berkeley Brooke Fayette Grant Greenbrier Hampshire Hancock Hardy Jeckson Jefferson	46 4 4 5 6 33 9 21 4 74	963 17 18 44 36 317 74 404 (D) 3 262	38 181 534 410 1 029 1 410 10 520 2 195 15 368 733 163 252			53 4 5 9 15 33 9 19 6 66	1 072 30 18 72 166 211 161 312 108 2 287	35 993 1 150 534 2 218 5 584 5 624 5 758 9 560 6 340 84 187		
Lincoln	3 4 29 10 27 25 8 7 7	4 13 785 123 270 302 31 26 35 24	85 696 28 701 5 997 10 711 10 007 1 474 686 1 600 1 175	-		(NA) (NA) 35 39 24 8 6 (NA) 5	(NA) (D) 1 113 52 250 347 35 24 (D)	(NA) (D) 39 046 1 432 6 731 9 474 1 037 740 (D) 890	(NA) (NA)	(NA) (D) - - - - - (NA)
Preston	12 3 5 3 19 8	129 59 22 12 259 (D)	6 158 2 045 328 280 10 169 2 613		-	10 (NA) 11 (NA) 13 (NA)	84 (D) 66 (D) 246 (NA)	2 755 (D) 1 564 (D) 10 832 (NA)	(NA) (NA) (NA)	(NA) (NA) (NA)

Table 24. Grains-Corn, Sorghum, Wheat, and Other Small Grains: 1987 and 1982-Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, si	ee introductory	icati	1987				<u> </u>	1982					
Geographic area		Harvested		Irrigated			Harvested		Irrigated				
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres			
BARLEY FOR GRAIN (BUSHELS)													
State Total								Ì					
West Virginia	151	2 718	148 920	1	(D)	156	2 416	130 431	-	-			
Counties													
Berkeley Brooke Fayette Greenbrier Hampshire Hancock Hardy Jefferson Mineral Monroe Morgan Ohio Preston All other counties	42 3 4 5 10 4 6 42 5 7 7 6 3 5 9	1 062 (D) 12 34 60 15 114 119 30 35 69 (D) 53 48	58 586 1 890 376 1 510 1 952 600 7 805 64 447 1 294 1 815 3 040 (D) 1 790 (D)	1	(D)	37 4 (NA) 8 9 (NA) 9 33 4 11 8 9 6 (NA)	680 23 (NA) 46 53 (D) 87 1 047 39 39 108 62 (NA)	35 447 1 285 (NA) 1 864 1 925 (D) 3 103 65 293 1 873 1 180 4 902 3 510 4 120 (NA)	(NA) 	(NA) 			
BUCKWHEAT (BUSHELS)													
State Total													
West Virginia	21	251	4 246	-	-	21	145	3 142	-	-			
OATS FOR GRAIN (BUSHELS)													
State Total													
West Virginia	516	4 605	227 284	3	18	790	7 594	383 792	-	-			
Counties								2.55					
Barbour Berkeley Brooke Fayette Greenbrier Hampshire Hancock Hardy Jackson Jefferson	3 45 4 8 25 37 16 14 3 27	5 498 49 35 196 275 103 161 26 706	189 26 054 4 150 961 8 184 10 223 6 330 10 932 690 31 122	-	-	13 45 9 15 52 49 17 19 5	47 640 102 80 453 400 190 122 44 1 139	2 875 32 961 7 576 3 154 23 261 18 248 9 714 5 783 1 100 62 834	-				
Marshall Mason Mercer Mineral Monongalia Monroe Morgan Nicholes Ohio Pocahontas	8 9 5 12 7 47 26 4 19	18 90 31 78 31 333 165 18 114 230	664 4 560 1 504 3 220 1 442 11 364 5 228 847 5 726 14 110	2	(D)	8 11 6 20 12 70 24 13 30 48	41 91 26 182 80 482 319 85 189 418	1 555 2 796 1 710 7 903 3 055 25 305 13 195 3 700 10 101 19 719	-				
Preston Raleigh Randolph Summers Tucker Tyler Wood All other counties	112 4 9 11 6 3 3 19	1 155 9 54 65 47 11 36 66	66 756 197 2 610 2 075 2 227 (D) (D) 2 874	1	(D)	152 5 25 26 13 (NA) 7 (NA)	1 767 27 146 108 124 (D) 36 (NA)	97 429 550 5 534 5 101 6 819 (D) 1 162 (NA)	(NA) (NA)	(NA)			
RYE FOR GRAIN (BUSHELS)													
State Total													
West Virginia	50	580	16 476	-	-	43	411	9 589	-	-			
Counties													
Berkeley Hampshire Jefferson Mineral Monroe Morgan Preston All other counties	13 3 4 5 7 3 5 10	143 (D) 69 61 127 4 28 (D)	3 995 (D) 2 140 1 334 2 820 82 870 (D)	-	-	3 8 (NA) 6 (NA) (NA) (NA)	(D) 8 148 (D) 28 (D) (D) (NA)	(D) (D) 3 640 (D) 728 (D) (D) (NA)	(NA) (NA) (NA) (NA) (NA)	(NA) (NA) (NA) (NA)			

Table 25. Cotton, Tobacco, Soybeans, Dry Beans and Peas, Potatoes, Sugar Crops, and Peanuts: 1987 and 1982

[For meaning of abbreviations and symbols,	see introductory	, text)	1987					1982		
Geographic area		Harvested		Irriga	eted		Harvested		Irriga	eted
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
TOBACCO (POUNDS)										
State Total										
West Virginia	1 095	1 716	2 158 501	25	34	1 314	1 877	2 848 965	25	19
Counties										ı
Boone Braxton Cabell Jackson Kanawha Lincoln Logan Meson Morore Putnam	9 4 198 76 5 217 6 282 30 206	7 1 271 98 (D) 470 14 422 25 325	9 040 1 954 304 611 132 845 11 084 604 171 12 354 542 824 45 935 401 394	- 4 2 2 - 4 - 10	- 3 (D) - 3 - 7 - 13	7 (NA) 256 80 10 245 8 329 42 253	9 (D) 322 85 7 331 12 604 60 382	9 420 (D) 448 211 136 129 9 779 461 703 14 675 1 012 831 114 706 549 511	(NA) 1 1 - 9 5 1 7	(NA) (D) (D)
Roane	8 13 23 10 8	14 19 20 16 (D)	19 680 26 346 24 288 16 280 5 695	1	(D) - - - -	8 18 33 11 (NA)	5 15 26 8 (NA)	9 328 20 154 40 543 10 932 (NA)	1 - (NA)	(D)
SOYBEANS FOR BEANS (BUSHELS)										
State Total										
West Virginia	87	6 219	174 205	1	(D)	98	5 901	162 710	-	-
Counties										
Berkeley	13 4 6 18 27 6 3 10	552 27 250 1 843 2 057 468 (D) (D)	8 031 1 040 8 195 54 643 63 285 21 045 (D)	-	 (D)	13 (NA) 4 24 30 7 (NA) (NA)	716 (NA) 543 1 223 2 042 793 (D) (NA)	15 505 (NA) 16 700 34 942 56 392 21 228 (D) (NA)	(NA) - - (NA) (NA)	(NA) (NA) (NA)
IRISH POTATOES (CWT)										
State Total										
West Virginia Countles	528	535	73 056	7	19	1 757	979	137 724	17	5
Barbour Braxton Cabell Calhoun Clay Doddridge Fayette Gilmer Grant Greenbrier	24 17 23 9 4 16 4 11 13 18	21 32 25 11 (D) 7 (D) 7 5	1 836 2 519 5 030 1 370 970 1 083 1 82 618 705 1 467	1	(D) - - - - - - - -	511 666 61 322 12 37 19 52 31 47	166 244 28 15 9 9 22 8 19 15 38	2 740 2 905 4 907 1 559 1 026 2 508 1 010 2 746 1 230 2 185	1 1 1 - 1 1	(D) (D) (D)
Hampshire Hardy Harrison Jackson Kanawha Lewis Lincoln Logan Marion Marshall	12 10 8 28 5 10 11 3 6	15 18 2 27 1 9 9 (D) 10 3	579 2 177 347 3 575 122 789 685 (D) 1 209 129		 (D)	50 39 33 107 13 27 59 5 5 24 53	30 16 15 80 7 12 28 5 10 27	3 361 2 675 1 687 9 563 865 924 4 828 202 866 1 696	2	(D)
Mason	18 6 10 16 3 11 25 4 17	18 3 8 23 2 (D) 16 (D) 22 31	3 376 260 834 5 025 184 (D) 1 323 (D) 2 956 (D)	- 1 - - - -	(D)	522 233 211 400 8 300 722 100 488 35	20 8 10 15 4 44 39 6 18	2 879 714 896 2 932 638 (D) 4 314 527 1 700 13 165	1 1 1	(D) (D)

Table 25. Cotton, Tobacco, Soybeans, Dry Beans and Peas, Potatoes, Sugar Crops, and Peanuts: 1987 and 1982—Con.

		1987					1982				
Geographic area		Harvested		Irriga	Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	
IRISH POTATOES (CWT) — Con.											
Counties-Con.											
Putnam Raleigh Randolph Ritchie Roane Summers Tucker Tyler Upshur Webster Wetzel Wirt Wood All other counties	25 8 5 9 26 10 4 12 11 6 10 10 10	17 24 (D) 2 17 18 3 4 9 4 4 2 3 5	3 357 2 995 (D) 163 1 945 1 279 785 515 1 171 291 169 512 334 594	1	(D) - - (D) - - (D)	62 34 33 47 81 44 22 43 34 9 21 40 41 (NA)	29 27 50 13 53 23 11 26 19 4 7 13 18 (NA)	4 806 3 805 12 814 1 395 6 457 2 792 1 944 3 679 1 711 218 873 3 086 2 839 (NA)	4 1 - - 2 - - - - (NA)	(D) (D) (D)	

Table 26. Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 1987 and 1982

			1987			1982						
Geographic area		Harvested		lmiga	ited	Harvested			Imigated			
	Ferms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres		
FIELD SEED AND GRASS SEED CROPS												
State Total												
West Virginia	10	188	(X)	~	-	16	274	(X)	-	-		
TIMOTHY SEED (POUNDS)												
State Total												
West Virginia	6	153	9 201	-	-	8	71	8 046	-	-		
HAY-ALFALFA, OTHER TAME, SMALL GRAIN, WILD, GRASS SILAGE, GREEN CHOP, ETC. (SEE TEXT) (TONS, DRY)		4	·									
State Total												
West Virginia	13 849	435 446	673 598	65	1 563	14 764	419 964	669 643	18	341		
Countles												
Barbour Berkeley Boone Strakton Brooke Cabell Calhoun Clay Doddridge Fayette Sarbour Brooke Carboun Sarbour Brooke Cabell Sarbour Clay Sarbour Brooke Sarbou	421 305 17 268 65 192 135 82 232 164	14 311 14 065 (D) 8 105 3 301 2 804 3 552 1 664 6 194 3 864	18 425 27 200 (D) 11 036 6 033 4 205 4 937 2 302 6 217 5 360	3 - - 2 - 2 - - 1	(D) (D)	432 298 14 324 55 204 158 85 252 228	14 455 12 473 228 8 646 2 710 2 734 4 046 1 561 5 593 4 533	20 066 24 078 300 12 838 4 449 3 497 4 931 2 347 7 455 5 820	- - - - - - -			
Gilmer - Grant - Grant - Grant - Grant - Grant - Greenbirer - Hampshire - Hardock - Hardy - Harrison - Jackson - Jefferson - Kanawha	211 297 605 405 64 334 470 579 231	5 995 11 884 21 689 15 149 2 005 12 599 16 213 14 898 14 387 2 057	7 095 20 761 37 357 22 865 4 126 26 077 21 728 19 386 31 434 2 264	3 1 - - 3 5 1 2	- 26 (D) - 73 58 (D) (D)	225 292 655 407 62 340 491 584 245	6 859 10 743 21 338 13 974 1 505 10 102 17 190 13 068 12 043 2 130	9 192 16 386 39 729 22 489 2 740 19 848 22 853 17 663 28 561 2 212		(D) 		
Lewis Lincoln Logan Manon Marshail Mason Mercer Mineral Monongalia Monroe	276 120 12 311 371 516 306 264 335 511	9 265 1 443 206 7 575 11 375 16 140 6 291 10 554 10 615 16 858	13 006 1 579 (D) 9 441 17 556 27 243 8 717 13 932 17 910 28 009	1 2 - 1 3 - 1 2 2	(D) (D) (D) 36 (D) (D) (D)	306 137 18 334 388 539 303 250 310 587	10 990 1 425 186 7 718 11 319 15 019 5 819 8 901 8 115 16 145	16 984 1 811 (D) 10 207 16 654 27 952 8 151 14 958 13 526 27 937	1 3	(D)		

Table 26. Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 1987 and 1982—Con.

[For meaning of appreviations and symbols,	See introductor	y text;	=									
	Harvested				Irrigated			1982 Harvested Irrigated				
Geographic area	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Ouentity	Farms	Acres		
HAY-ALFALFA, OTHER TAME, SMALL GRAIN, WILD, GRASS SILAGE, GREEN CHOP, ETC. (SEE TEXT) (TONS, DRY)-Con. Counties-Con.	T Gritis	Actes	Guariniy	rams	Aules	railis	Aules	Codinity	rams	Actes		
Morgan	102 252 127 449 69 326 625 303 217 313	3 010 6 345 5 062 14 053 1 655 11 858 24 171 5 118 5 248 12 930	3 999 9 926 9 735 24 830 24 7 21 159 46 045 6 982 7 491 18 602	3 - 5 - 5	(D) - 120 - 115	103 275 128 475 77 372 654 340 230 361	(D) 6 464 4 663 13 852 1 812 12 469 23 425 5 522 (D) 13 061	4 175 10 337 8 976 24 865 2 185 21 028 42 125 7 224 6 487 24 630	1 1 1 1 -	(D) (D) (D) (D)		
Ritchie Roane Summers Taylor Tucker Tyler Upshur Wayne Webster Wetzel Wirt Wood Wyoming All other counties	271 406 264 204 145 225 299 131 83 163 198 420 38	9 805 10 661 6 247 7 330 4 726 7 601 8 784 2 330 1 293 3 896 6 094 11 473 523 (D)	9 757 12 409 7 989 11 436 6 678 11 149 11 686 3 762 1 503 4 821 8 367 15 763 474 71	4 - - 1 - 2 3 3 - 1 - 1 4 1	(D) (D) (D) (D) (D) (D) (D) 31 (D)	313 450 312 229 158 252 308 136 86 226 189 411 32 (NA)	8 888 11 479 6 523 (D) 4 483 7 495 9 029 2 148 1 421 5 055 5 405 10 127 514 (NA)	12 993 16 229 9 392 9 397 7 019 10 060 11 944 3 834 1 487 5 152 8 578 14 712 768 (NA)	1 - - 1 1 - - 1 (NA)	(D) (D) (D) (D) (NA)		
ALFALFA HAY (TONS, DRY)												
State Total	0.507	70,400	400 407	20	200	0.500	74.040	400 004		20		
West Virginia	3 567	79 498	169 497	28	602	3 539	74 812	166 801	5	22		
Barbour Berkeley Boone Braxton Brooke Cabell Callhoun Clay Doddridge Fayette	69 143 6 34 411 50 17 18 23 36	1 455 4 779 26 1 078 1 334 850 179 201 428 533	2 378 12 682 74 1 432 3 058 1 953 232 492 345 869	1	(D) - (D) - - - -	65 130 6 38 28 48 27 17 37 58	1 377 3 879 53 577 1 052 434 456 229 626 742	2 447 11 402 61 1 256 1 720 822 535 614 1 045 1 361	-			
Gilmer	21 80 223 89 45 101 41 115 144 19	416 1 976 4 760 1 625 1 011 2 157 1 142 2 066 5 519 221	413 4 923 10 824 2 638 2 659 5 819 1 891 4 333 14 909 224	- - - - 3 1 2	- - - - - (D) (D)	28 79 203 88 37 71 57 95 138	561 1 938 4 424 1 452 626 1 375 2 073 1 537 4 316 143	1 068 3 422 12 632 3 657 1 323 4 320 (D) 3 108 13 341 218	1	- - - - - (D)		
Lewis Lincoln Marion Marshall Mason Mercer Mineral Monongalia Monroe Morgan	33 38 26 130 181 69 84 63 239 21	709 377 432 2 767 4 309 972 1 488 1 632 5 589 248	904 516 777 5 255 9 707 2 014 2 399 3 467 12 052 353	3	(D) - (D) - - - -	40 33 41 146 128 76 93 60 240 21	1 131 248 557 2 989 3 149 1 060 1 503 927 4 841 239	2 444 241 (D) 5 675 8 942 1 613 3 724 2 292 10 077 483		- - - - - - (D)		
Nicholas Ohio Pendleton Pleasants Pocahontas Preston Putnam Raleigh Randolph Ritchie	58 77 140 15 129 227 72 58 68 31	851 2 576 2 930 224 2 941 6 878 775 1 069 1 848 655	1 829 5 947 6 864 362 6 593 16 207 1 396 1 662 3 980 610	3	(D) (D) (D) (D)	57 77 158 16 146 228 40 60 76 27	1 106 (D) 2 822 448 3 104 6 566 578 1 217 2 232 678	1 595 5 526 7 509 551 7 394 14 751 952 1 913 6 216 2 055	1	(D)		
Roane Summers Taylor Tucker Tyler Upshur Wayne Webster Wetzel Wirt Wood Wyoming All other counties	68 77 23 36 39 31 43 17 36 38 76 6	827 927 936 1 013 855 462 361 223 553 1 079 1 170 52	1 003 1 537 1 829 1 492 1 683 518 813 333 772 2 374 2 016 55 30	2 2 2 1 1 - 2	(D) (D) (D) (D)	81 88 35 57 35 30 35 12 40 34 58 (NA)	1 526 1 108 888 1 376 653 452 431 (D) 852 585 1 036 (D) (NA)	1 927 1 976 1 775 2 341 1 660 (D) 1 207 317 751 1 374 1 922 (D) (NA)	- - - - - - - 1 (NA) (XA)	- - - - - (D) (NA) (NA)		

Table 26. Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 1987 and 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, s	ee introductory	text]	1987		T	1982					
Geographic area		Harvested	1307	Irrigated		Harvested			Irngated		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Fərms	Acres	Quantity	Farms	Acres	
SMALL GRAIN HAY (TONS, DRY)											
State Total											
West Virginia	923	13 301	20 373	2	(D)	765	6 340	10 785	2	(D)	
Counties											
Barbour Berkeley Braxton Brooke Cabell Calhoun Clay Doddridge Fayette Gilmer	10 45 6 10 3 5 6 22 7	269 833 (D) 35 (D) (D) (D) (D) (D) 136	418 1 791 (D) 52 222 (D) (D) (D) (D) (D)	-		7 36 4 (NA) 13 3 6 (NA) 15 (NA)	(D) 608 85 (D) (D) (D) 47 (D) 85 (D)	(D) 968 (D) (D) (D) (D) (D) (D) 74 (D) 66 (D)	(NA) 	(NA) (NA) (NA)	
Grent Greenbrier Hampshire Hancock Hardy Harrison Jackson Jefferson Kanewha Lewis	12 53 27 4 23 14 40 43 4	178 548 304 (D) 444 (D) 602 914 (D) (D)	296 796 381 (D) 857 (D) 791 1 707 (D) (D)	1 1 1	(D) (D) - - - - - -	12 69 19 3 17 (NA) 39 20 4 (NA)	119 502 132 37 193 (D) 221 378 (D)	341 856 97 36 278 (D) 324 596 (D) (D)	(NA)	(NA) (NA)	
Lincoln Marion Marshall Mason Mercer Mineral Monongalia Morroe Morgan Nicholas	13 10 20 53 27 20 14 86 11	153 271 137 738 422 387 169 1 189 110 231	117 454 220 1 014 (D) 451 343 1 817 139 458	-	-	11 (NA) 24 54 11 16 5 87 11 22	40 (D) 136 523 41 81 31 485 79	59 (D) 265 944 75 154 51 812 157 202	(NA)	(NA) - - - - - - -	
Ohio Pendleton Pocahontes Preston Putnam Raleigh Randolph Ritchie Roone Summers	14 20 23 32 22 26 15 11 19 28	104 255 299 389 (D) 234 198 (D) 189 353	183 464 823 453 (D) 270 (D) (D) (D) 354		-	(NA) 15 28 32 17 9 16 8 9	(D) 102 180 220 129 55 185 78 41 231	(D) 202 236 385 169 (D) 579 185 67 283	(NA)	(NA) - (D) - - - - -	
Taylor Tucker Tyler Upshur Wayne Webster Wetzel Wirt Wood All other counties	4 5 9 13 5 10 7 32 3	(D) 90 100 192 198 (D) (D) 98 430 21	224 (D) (D) (D) 222 (D) (D) 59 (D) 33	-	-	4 9 8 4 10 (NA) 9 5 19 (NA)	21 21 75 (D) 97 (D) 62 (D) 212 (NA)	(D) 33 101 (D) 96 (D) 83 (D) 757 (NA)	(NA) (NA)	(NA)	
TAME HAY OTHER THAN ALFALFA, SMALL GRAIN, AND WILD HAY (SEE TEXT) (TONS, DRY)											
State Total											
West Virginia	9 664	284 218	411 872	21	512	11 234	294 950	437 990	11	88	
Counties											
Barbour Berkeley Berkeley Boone Brexton Brooke Cabell Calhoun Clay Doddridge Fayette	287 215 10 187 35 131 112 57 165	9 757 6 953 95 5 793 1 377 1 571 3 019 1 140 4 704 2 504	12 662 10 473 141 8 354 2 059 1 853 4 407 1 393 5 126 3 427	1 - 1 - 2 1 1	(D) (D) (D)	334 209 10 266 35 151 133 66 183 168	11 081 6 905 162 7 188 1 165 2 068 3 474 1 240 4 394 3 335	15 262 10 243 232 10 408 2 100 2 463 4 276 1 609 5 739 4 050	-		
Gilmer Grant Greenbrier Hampshire Hancock Hardy Harrison Jackson Jefferson Kanawha	146 229 426 344 35 263 321 393 150 81	4 165 8 787 14 434 12 116 780 9 166 11 384 9 688 5 912 1 269	5 107 14 311 23 586 18 029 1 068 18 155 15 628 11 112 10 773 1 497	1	(D) 	172 234 491 344 36 278 378 477 162 88	5 361 7 767 14 553 11 225 780 7 790 11 734 10 169 (D) 1 386	7 206 11 476 23 982 17 749 1 292 13 812 16 241 13 319 12 158 1 622	2	(D) - - - (D)	

Table 26. Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 1987 and 1982 - Con.

[For meaning of abbreviations and symbols,	see introductory	text]			1					
			1987					1982		
Geographic area	Harvested Cuestin		Irrigated		Harvested			Irrigated		
TAME HAY OTHER THAN ALFALFA, SMALL GRAIN, AND WILD HAY (SEE TEXT) (TONS, DRY)—Con.	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
Counties — Con. Lewis	202 74 8 3 191 244 347 218 192 220	7 157 878 96 30 4 639 6 737 9 112 3 973 6 781 6 657	9 866 917 162 53 6 044 9 741 13 585 5 120 8 496 11 050	1 2 - 2	(D) (D) (D)	239 97 12 (NA) 236 255 420 234 197 225	7 821 996 109 (D) 5 507 6 887 9 601 4 454 6 259 5 444	12 020 1 393 185 (D) 7 460 9 069 15 322 6 252 9 498 9 331	1 - (NA)	(D) - (NA) - - - - -
Monroe	330 85 182 66 339 51 242 428 213	8 678 2 481 4 555 1 871 9 660 1 314 7 845 14 194 3 288 3 571	12 790 3 393 7 096 2 857 15 444 1 733 12 602 25 590 4 634 5 023		- - - - (D)	404 89 214 66 387 59 287 465 286	9 719 2 523 4 351 1 964 10 401 1 199 8 542 14 438 4 216 2 927	15 499 3 360 7 205 (D) 16 330 1 441 12 715 23 737 5 670 3 999	2	(D) (D) (D)
Randolph Ritchie Roane Summers Taylor Tucker Tyler Upshur Wayne Webster Wetzel Wirt Wood. Wyoming	224 197 298 194 138 94 156 209 84 51 94 138 292 29	9 580 7 057 7 892 4 456 4 815 3 146 5 474 6 386 1 432 788 2 453 3 940 8 268 400	12 647 7 317 9 219 5 649 7 695 4 642 7 757 8 709 2 329 8 36 3 095 4 799 11 440 381	1 3	(D) (D) (D) (D) (D) (D) (D)	270 258 364 235 165 103 186 248 102 60 165 155 332 30	9 576 6 857 9 351 4 696 4 762 2 805 5 532 7 324 1 542 998 3 421 4 288 7 798 500	16 344 9 013 13 766 6 537 6 192 4 295 7 205 10 391 2 446 1 026 3 702 6 668 10 879 760	1	(D)
WILD HAY (TONS, DRY) State Total West Virginia	2 093	47 366	50 512	16	264	1 547	32 395	33 456	-	-
Barbour Berkeley Braxton Brooke Cabell Calhoun Clay Doddridge Fayette Gilmer	92 23 52 6 20 14 7 43 31 46	2 588 853 1 100 155 204 192 240 953 482 1 133	2 680 875 1 074 167 (D) (D) 339 675 628 1 079	1	(D) 	58 16 31 3 15 9 (NA) 40 18 34	1 477 229 646 60 173 90 (D) 535 287 884	(D) 223 935 (D) 149 67 (D) 624 183 851	- - - - (NA)	(NA)
Grant Greenbrier Hampshire Hancock Hardy Harrison Jackson Jefferson Kanawha Lewis	24 64 40 3 3 36 126 113 14 27 54	495 1 457 837 (D) 673 3 495 2 400 488 483 1 163	394 1 453 747 (D) 846 3 934 2 926 685 393 1 647	3 1 1 1	(D) 	16 59 34 3 30 92 55 6 23 58	474 1 149 902 26 503 2 940 1 068 102 566 1 718	336 1 012 608 30 650 4 006 780 144 350 1 998	-	-
Lincoln Marion Marshall Masson Mercer Mineral Monongalia Monroe Morgan Nicholas	4 95 66 65 35 34 84 36 7 25	(D) 2 178 1 524 1 081 870 1 373 1 961 856 126 576	(D) 2 133 1 899 913 1 043 1 699 2 591 723 64 357	1 2	(D) - - - - - (D) -	9 76 46 48 18 24 72 41 10 25	123 1 519 886 750 193 614 1 549 761 135 680	110 1 713 853 815 171 761 1 595 783 (D)	-	- - - - - - -
Ohio Pendleton Pleasants Pocahontas Preston Putnam Raleigh Randolph Ritchie Roane	17 39 10 24 62 48 29 49 59 66	441 867 91 473 1 260 870 339 1 101 1 709 1 665	608 1 419 109 382 1 296 766 479 932 1 434 1 874	1 - 1 1 1 - 1	(D) (D)	11 17 9 21 48 37 21 38 41 37	166 313 136 492 1 007 494 410 777 1 205 414	232 426 110 458 1 045 358 416 870 1 678 349	-	-

Table 26. Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 1987 and 1982—Con.

			1987			1982					
Geographic area	Harvested		Irrigated		Harvested		Irrig		ated		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acre	
WILD HAY (TONS, DRY)— Con.											
Countles—Con.	00	441	287			26	330	377	_		
Summers	29 44 22	1 259 458	1 371 449	1	(D)	35 9	1 104 209	1 340 214	-		
yler Jpshur	52 62	1 110 1 482	1 431 1 295	Ī	-	50 40	1 115 871	972 753	-		
Vayne	15 12	339 212	398 253	-	-	7 16	(D) 238	(D) (D)	-		
Vetzel	39 42	727 938	693 1 080	-	-	33 21	617 428	368 313	-		
NoodAll other counties	82 5	1 540 60	1 586 34	2	(D)	57 (NA)	937 (NA)	885 (NA)	(NA)	(1)	
GRASS SILAGE, HAYLAGE, AND GREEN CHOP HAY (TONS, GREEN)											
State Total											
West Virginia	349	11 063	64 010	3	(D)	411	11 467	61 827	2	(
Counties											
Barbour Berkeley	8 14	242 647 400	860 4 139 2 090	-	-	12 18 5	(D) 852	1 529 3 721 1 696	-		
Brooke	7 4 4	(D) 145	425 (D)			(NA)	(D) (D) (D)	(D)	(NA)	(1	
Grant	14	448 490	2 513 2 098	=	-	12 19	445 710	2 442 3 736	-		
Hampshire	12	267 90	3 211 560	-	-	12	263	1 135 175	-		
Hancock	7	159	1 201	-	-	10	241	2 362	-		
Jackson	7 28	1 554	10 076	1	(D)	6 22	73 909	395 6 964 (D)	2		
Marion	3 5	(D) 55	(D) 100	-		8 8 11	(D) (D) 421	302 2 374			
Marshall	11 22	210 900 54	1 318 6 069 (D)	-	= [27	996 71	5 782 122	-		
Mercer	3 13 6	525 196	2 661 1 376	1 -	(D)	15	444 164	2 460 770	-		
Monongalia	15	546	1 880	-	-	14	339	2 297	-		
MorganNicholas	3 4	45 132	150 555	-		3 6	(D) 210	(D) 1 778	-		
OhioPendleton	8 9	70 341	425 1 918	-	-	12	141 214	580 1 189	-		
Preston	9 42 3	300 1 450	2 275 7 493	-	-	41	151 1 194 (D)	6 630 (D)	(NA)	1)	
Raleigh	7	35 203	170 (D)	1	(D)	(NA) 7	291	1 865 360		,,	
RoaneSummers	3 4	88 70	485	=		7	158	655	-		
Taylor	6	(D) 19	949 (D)			4 5	(D) 72	(D) 410 365	-		
TylerUpshur	3 8 3 3 3	62 262	(D) (D) (D) (D)	-	-	9 4 7	120 (D) 103	645 746	-		
Wetzel Wirt	3	(D) 39 65	163	-	=	(NA)	(D) 144	(D) 811	(NA)	1)	
Wood Wyoming All other counties	3 19	31 392	(D) (D) 1 174	-	=	(NA) (NA)	(NA) (NA)	(NA) (NA)	(NA) (NA)	1)	
CORN FOR SILAGE OR GREEN CHOP (TONS, GREEN)			Ì								
State Total		,									
West Virginia	1 477	36 870	435 575	7	220	1 703	37 854	606 741	1		
Counties								0.001			
Berkeley	25 71	270 2 943	3 801 33 049	-	-	24 96	181 3 169	2 991 45 127 5 180	-		
Braxton	5 9	55 211	636 3 122	-	-	9 10 18	284 176 209	3 045 2 565	-		
Fayette	10 41	91 877	1 498 6 696	1	(D)	58 151	1 151 3 586	18 389 58 649	-		
Greenbrier	125 71	3 060 1 446	41 296 14 091	-	-	76 132	1 417 3 199	17 622 49 864	-		
Harrison	134	4 251 354	54 571 6 785	-	-	23	343	4 871	-		

Table 26. Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 1987 and 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols,	see introductory	/ text}								
			1987					1982		
Geographic area		Harvested		Irriga	ted		Harvested		Irrig	ated
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
CORN FOR SILAGE OR GREEN CHOP (TONS, GREEN) — Con.										
Countles—Con.										
Jackson Jefferson Lewis Marshall Mason Mercer Mineral Monongalia Monroe Morgan	16 78 14 45 70 23 37 10 135	163 5 037 169 667 3 261 242 887 173 3 195 309	2 740 51 041 2 935 8 210 35 099 2 991 7 908 2 434 36 725 3 682	1 2	(D) - - - (D) - -	21 96 21 31 80 11 37 16 153	232 5 599 336 443 2 638 113 735 316 3 175 264	3 762 88 520 6 143 6 349 54 379 1 279 13 159 4 477 54 370 2 855	-	-
Nicholes Ohio Pendleton Pleasants Pocahontas Preston Putnam Raleigh Randolph Ritchie	15 15 76 84 119 12 15 20 7	231 252 1 731 130 1 179 2 515 57 153 612 141	2 977 3 710 15 534 1 376 16 075 38 773 515 2 638 8 821 1 370	2 1	(D) (D)	19 22 97 5 105 138 7 10 29	330 240 1 795 80 1 134 2 841 54 105 520	5 003 4 077 30 808 1 251 18 332 45 933 645 2 377 10 450 1 736	11	(D)
Summers Taylor Tucker Tyler Upshur Wayne Wetzel Wirt Wodd All other counties	20 8 11 14 17 10 7 9 28 16	396 215 86 173 252 197 64 152 395 278	3 970 3 245 1 024 2 143 2 920 1 825 455 1 384 3 938 3 572		- - - - - - - -	22 12 22 11 14 9 10 6 32 (NA)	526 270 166 148 312 156 94 108 458 (NA)	8 732 5 000 2 693 1 610 5 296 2 103 813 1 403 6 784 (NA)		
SORGHUM FOR SILAGE OR GREEN CHOP (TONS, GREEN) State Total West Virginia	32	410	3 390	_	_	51	412	3 725	_	_
Counties	JE	410	0 030							
Berkeley Hampshire Jefferson All other counties	3 5 8 16	86 39 154 131	678 205 1 688 819	- - - -	- - - -	5 4 3 (NA)	(D) 45 28 (NA)	415 375 204 (NA)	- - (NA)	- - (NA)

Table 27. Vegetables, Sweet Corn, and Melons Harvested for Sale: 1987 and 1982

Geographic area	Harvested		Irrigated		Harvested			
Goographic area				A			Irrigated	
LAND HOED FOR	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acre
LAND USED FOR VEGETABLES (SEE TEXT)								
State Total								
Vast Virginia	306	1 498	29	111	421	1 292	15	14
Counties			20		721	1 232	15	14
Berkeley	16 6 3	282 7 5	4 -	5 -	11 3	84	-	
abelloddridge	19	71 7	~	-	10 18	16 39	1	(
yette	6	9	-	-	(NA)	(D) 20	(AA)	(N
lmer	3 16	(D) 72	-	-	5 14	2 21	1	(
ampshireancock	7 5	24 62	1	(D)	10 8	43 32	1	(
arrison	8	13	1	(D)	9	16	-	
ickson	22 5	45 27	4	9 -	19 11	58 85	1 3	Q
anawha	4 3	11 (D)	-	-	10	21 (D)	-	
arion	12	(D) 25 15	2 2	(D) (D)	8 10	18	-	
ason	17	57	1	(D)	13	13 48	1 -	0
neral	11 7	23 243	-	-	13 9	21 116	-	
onongalia	12	21	3	(D)	7	10	_	
onroe	4 5	22 50	- 1	(D)	10	31 46	1 1	(
nio eston	3 19	3 57			4	8 29		,
ntnam	11	120	2	(D)	23	173		
pane	8	25 13	-	-	8 19	14 52	-	
Immers	4 4	13	-	~	7 4	14 6	1	(1
oshur	5	5	1	(D)	6	6	_	·
ayne	7 4	19 (D)	2	(D) (D)	14 5	24	-	
irt	3 6	7 28	- 3	(D)	7	14 49	- 1	,,
other counties	25	75	ž	(D) (D)	(NA)	(NA)	(NA))) (N)
EGETABLES HARVESTED SEE TEXT)					:			
tate Total								
/est Virginia	306	1 507	29	115	421	1 288	15	14
ounties						,		
arkelev	16	282	4	5	11	83		
axton	16 6 3	6	-	-	3	5	-	
abell	19	6 5 72 7	_	-	10 18	14 38	<u>.</u>)) (N)
yette	5	Q I	-	~	(NA) 11	(D) 20	(NA) -	(N
mereenbrier	3 16	(D) 72 24 62	-	-	5 14	(D) 20 (D) 20	- 1	(1
Impshire	7 5	24 62	- 1	(D)	10 8	43 32	- 1	(1
arrison	8	11	1		9	16	_	,
cksonfferson	22	44 27	4	(D) 9	19 11	57	1 3	(I :
nawha	4	11	-	-	10	23 (D)	-	
wis	3 12	(D) 27	2	(D)	3 8	17		
arion	5 17	15 60	2	(D) (D) (D)	10 13	15 48	1	(1
ercer	11 7	23 246	_	1 1	13 9	20 117	-	
onongalia	12	22	3	(D)	7	10	_	
onroe	4 5	22 21 50	1	(D)	10 7	31 46	1	1) 1)
eston	3 19	5	-	-	4	8	-	(1
tnam	11	57 120	2	(D)	17 23	29 172	-	
indolph	6	30 25	<u> </u>	-	8 19	14 51	-	
Immers	4 4	12 9	-	-	7 4	14 7	- 1	(0
oshur	5	_	1		6	5		(2
ayneatzal	7	22 (D) 7 28	2	(D) (D)	14	25	-	
irt	3	7	-	-	5 7	14	-	
/ood Il other counties	6 25	28 74	3 2	(D) (D)	17 (NA)	48 (NA)	(NA)	(DA

Table 27. Vegetables, Sweet Corn, and Melons Harvested for Sale: 1987 and 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols,	see introductory tex				<u> </u>			
		198					82	
Geographic area	Harve	sted	Irriga	ated	Harve	ested	Irrig	ated
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
SNAP BEANS								
State Total								
West Virginia	131	185	7	5	169	137	1	(D)
Countles								
Berkeley	9 5	(D)	2	(D)	(NA)	(NA) (D)	(NA)	(NA)
Cabell	7 3	5 3	-	_	10 (NA)	(AN)	(NA)	(NA)
Fayette	4 3	2 (D)	Ī	-	7 5	6 3	-	-
Hampshire Jackson Mason	3 10 7	1 8 31	-	-	(NA) 11 3	(D) 21 (D)	(NA)	(NA) -
Mercer	3	(D)	-	_	9	7	-	Ξ.
Mineral Monongalia Monroe	5 6 3	17 3 3	2	(D)	(NA)	3 (D)	(NA)	(NA)
Ohio	3 6	(Z) 8	-	-	(NA)	(D) (D)	(NA)	(NA)
Putnam Randolph	7 3	A (-	-	13	11	-	-
Roane Summers Wirt	3 3	(D) (D) (D) (D)	-	-	11 5 (NA)	12 4 (NA)	(NA)	(NA)
WoodAll other counties	31	1 26	3	- 3	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
BROCCOLI						, ,	, ,	, , ,
State Total West Virginia	19	10	1	(D)	22	10	1	(D)
HEAD CABBAGE				(= /				(=/
State Total								
West Virginia	25	42	2	(D)	44	15	1	(D)
CANTALOUPS								
State Total								
West Virginia	34	43	4	7	32	45	4	22
Counties								
Berkeley	5 3	15 (Z) 2	_		(NA)	8 (NA)	(NA)	(NA)
Mineral	3 3	(D) (D)	1 -	(D)	(NA) (NA)	(D) (NA)	(NA) (NA)	(NA) (NA)
All other counties	20	(D)	3	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
CUCUMBERS AND PICKLES								
State Total West Virginia	28	17	4	2	49	13	2	(D)
	20	"	7			13	-	(5)
LETTUCE AND ROMAINE State Total								
West Virginie	10	6	2	(D)	7	1	_	_
DRY ONIONS								
State Total								
West Virginia	13	5	2	(D)	12	2	~~	-
GREEN ONIONS								
State Total								
West Virginia	10	4	2	(D)	9	2	_	-
GREEN PEAS, EXCLUDING GREEN COWPEAS								
State Total								
West Virginia	10	3	1	(D)	13	3	_	_

Table 27. Vegetables, Sweet Corn, and Melons Harvested for Sale: 1987 and 1982-Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, s	, co miledotaly to	198	7		1982					
Geographic area	Harve	ested	Irriga	ated	Harve	ested	Irrig	ated		
	Ferms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres		
HOT PEPPERS										
State Total										
West Virginia	10	3	1	(D)	19	4	1	(D)		
SWEET PEPPERS										
State Total		}								
West Virginia	53	48	7	10	61	32	6	6		
Counties										
Berkeley	4 4 4 6 3 4 28	1 2 3 7 (D) 2 (D)	1 1 5 5	(D) (D)	(NA) (NA) (NA) 4 (NA) 5 (NA)	(NA) (D) (D) 5 (D) 5 (NA)	(NA) (NA) (NA) (NA) (NA)	(NA) (NA) (NA) (NA) (NA)		
PUMPKINS										
State Total										
West Virginia	46	84	2	(D)	32	21	1	(D)		
Countles							4.4.	414		
Berkeley Cabell Greenbrier Jackson Mason Mercer Randolph All other counties	3 3 3 3 3 3 22	5 (D) 26 2 4 (D) (D) 33	1	(D)	(NA) (NA) (NA) (NA) (NA) (NA) (NA)	(D) (D) (DA) (D) (NA) (NA)	(NA) (NA) (NA) (NA) (NA) (NA) (NA)	(NA) (NA) (NA) (NA) (NA) (NA) (NA)		
SQUASH										
State Total										
West Virginia	19	10	3	2	21	9	2	(D)		
Counties										
BerkeleyAll other counties	3 16	2 9	1 2	(D) (D)	(NA) (NA)	(NA) (NA)	(AA) (AA)	(NA) (NA)		
SWEET CORN										
State Total										
West Virginia	209	818	17	69	319	740	8	74		
Countles										
Berkeley Boone Cabell Fayette Greenbrier Hampshire Harrison Jackson Jefferson Kanawha	12 4 18 5 7 6 4 12 5	105 3 54 6 26 20 3 20 (D)	2	(D) - - (D) (D)	11 3 166 7 9 9 8 8 8 9	45 1 29 8 12 27 8 28 41 8	1 1 1 1	(D) (D) (D) (D) (D)		
Lincoln Marion Mason Mercer Mineral Monongalia Monroe Morgan Ohio Preston Putnam Randolph Tyler Upshur Wayne Wirt	7 7 3 3 11 9 9 5 6 6 3 3 4 4 3 3 6 5 3 5 3	181 9 (D) 43 2 40 1 92 15 6 1 1	1 2 - 1 1 2 2 - 2 2 - 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	(D)	7 7 8 9 9 9 5 5 7 7 5 4 4 15 5 (NA) 6 13 16 13	96 11 (D) 3 13	1 	(D) (D) (D) (NA)		
Wood. All other counties	5 32	7	1 2	(D) (D)	13 (NA)	29	(NA)	(NA)		

Table 27. Vegetables, Sweet Corn, and Melons Harvested for Sale: 1987 and 1982—Con.

			198	17			19	82	
	Geographic area	Harve	sted	Irriga	ated	Harve	sted	lrng	ated
		Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
TOMA	TOES								
State	Total								
West V	irginia	100	165	12	11	171	146	9	29
Count	ties .								
Cabell Fayette Greenb Hancoc Harriso Jackson Lincoln Mineral Monore Putnam Roane Wood	rier	8 5 3 4 4 3 9 4 7 4 5 4 4 3 6	(D) 6 (D) 7 5 (D) 5 4 15 3 3 5 4 (O) 17	1 1 2 2 2 - 1 - 2 3	(D) - - (D) (D) (D) - (D) 2	5 8 5 4 4 3 5 4 4 3 5 4 4 (NA) 5 3 10 12 8 (NA)	26 2 1 1 5 (D) 3 (D) 6 1 8 17 8 (NA)	1 - - (NA) - - - 1 (NA)	(D) (NA) (NA) (NA)
State West V	Total	14	6	2	(D)	12	8	-	-
Count	ties								
Wood_	er counties	3 11	2 5	1	(D)	(NA) (NA)	(D) (NA)	(NA) (NA)	(NA) (NA)
WATE	ERMELONS								
State	Total								
West V	/irginia	15	6	-	_	20	12	2	(D)
OTHE State	R VEGETABLES								
	/irginia	12	15	2	(D)	3	(D)	_	

Table 28. Fruits and Nuts: 1987 and 1982

Geographic area		Total		Trees or vines n	ot of bearing age	Trees or vines	of bearing age	Harv	ested
Goograpino orda	Farms	Acres	Trees or vines	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Pounds
LAND IN ORCHARDS									
State Total									
West Virginia1987 1982	646 775	19 513 22 878	(X) (X)	(X) (X)	(X) (X)	(X) (X)	(X) (X)	(X) (X)	(X) (X)
Counties, 1987									
Barbour Berkeley Boone Braxton Brooke Cabell Clay Doddridge Fayette	14 90 3 7 4 11 5 8	21 9 147 (D) 44 8 40 12 37 22	888888888888888888888888888888888888888	8888888888	(X) (X) (X) (X) (X) (X) (X) (X) (X) (X)	(X) (X) (X) (X) (X) (X) (X) (X) (X)	(X) (X) (X) (X) (X) (X) (X) (X) (X)	(X) (X) (X) (X) (X) (X) (X) (X)	(X) (X) (X) (X) (X) (X) (X) (X) (X)
Gilmer	8	22 24			(X)	, ,		(X)	
Grant Greenbrier Hampshire Hancock Hardy Hamson Jackson Jefferson Kanawha	3 15 41 8 7 12 16 34 3	4 502 (D) 47 20 48 3 354 (D) 18	888888888888888888888888888888888888888	888888888888888888888888888888888888888	888888888888888888888888888888888888888	(X) (X) (X) (X) (X) (X) (X) (X) (X)	(X) (X) (X) (X) (X) (X) (X) (X) (X) (X)	888888 8888888888888888888888888888888	(X) (X) (X) (X) (X) (X) (X) (X) (X) (X)
Lincoln Logan McDowell Marion Marshall Mason Mercer Mineral Monongelia Monroe	9 3 4 7 20 12 13 10 17 6	19 (D) 155 22 64 22 45 15 67 (D)	\$	88888888888888888888888888888888888888	888888888888888888888888888888888888888	XX	\$\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	88888888888888888888888888888888888888	(X) (X) (X) (X) (X) (X) (X) (X) (X)
Morgan	20 14 3 13 4 10 10 29 7	615 31 (D) 19 12 19 15 159 26 87	(X) (X) (X) (X) (X) (X) (X) (X) (X) (X)	(X) (X) (X) (X) (X) (X) (X) (X) (X)	88888888888888888888888888888888888888	(X) (X) (X) (X) (X) (X) (X) (X) (X)	\$	\$	(X) (X) (X) (X) (X) (X) (X) (X) (X)
Ritchie Roane Summers Tucker Tyler Upshur Wayne Webster Wetzel Wirt Wood Wyoming All other counties	7 12 15 8 4 20 5 13 5 5 5 5	26 33 40 26 7 36 14 24 24 7 8 13	(X) (X) (X) (X) (X) (X) (X) (X) (X) (X)	(X) (X) (X) (X) (X) (X) (X) (X) (X) (X)	(X) (X) (X) (X) (X) (X) (X) (X) (X) (X)	(X) (X) (X) (X) (X) (X) (X) (X) (X) (X)	888888888888888888888888888888888888888	888888888888888888888888888888888888888	(X) (X) (X) (X) (X) (X) (X) (X) (X) (X)
APPLES									
State Total									
West Virginia 1987 1982	586 712	15 551 18 608	1 122 482 1 143 362	339 468	165 963 225 024	550 605	956 519 918 338	399 317	182 642 606 252 760 232
Countles, 1987									
Barbour Berkeley Boone Braxton Cabell Cley Doddridge Fayette Gilmer Grant	14 76 3 7 11 5 6 9	19 6 783 (D) 42 30 11 31 20 22 (D)	709 483 939 75 2 090 996 180 698 539 465 108	7 43 3 5 8 8 3 5 6 7 2	224 71 424 (D) 493 465 (D) 2244 106 166 (D)	14 72 3 6 9 5 6 9 3	485 412 515 (D) 1 597 531 (D) 454 433 299 (D)	12 66 3 6 3 5 8 4	15 016 88 776 626 (D) (D) 25 400 (13 180 20 784 5 625 (D)
Greenbrier Hampshire Hancock Hardy Harrison Jackson Jefferson Kanawha Lewis Lincoln	14 38 7 6 12 13 32 32 3	28 3 727 (D) (D) 14 33 2 871 (D) 15	2 958 251 043 (D) (D) 1 385 994 237 794 (D) 638 294	7 24 6 2 10 10 16 3 4 5	(D) 42 322 (D) (D) 614 330 280 (D) 304	14 36 7 6 12 12 29 2 8 5	(D) 334	9 29 4 3 9 9 27 1 4 4	16 831 40 880 872 (D) (D) 39 212 65 822 39 894 849 (D) 1 630 (D)

Table 28. Fruits and Nuts: 1987 and 1982—Con.

(For meaning of abbreviations	and symbols, see	Total		Trees or vines n	ot of bearing age	Trees or vines	of bearing age	Han	vested
Geographic area	Farms	Acres	Trees or vines	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Pounds
APPLES—Con.									
Counties, 1987— Con.									
Logan McDowell Marion Marshall Mason Mercer Mineral Monongalia Monroe Morgan	3 4 7 19 12 13 5 17	(D) 146 20 39 17 41 4 57 (D) 580	170 13 808 1 163 2 535 634 2 124 65 6 031 (D) 34 956	3 1 6 9 5 - 13 2	50 (D) 397 353 499 92 - 1 319 (D) 3 679	3 4 7 17 11 13 5 17 5	120 (D) 826 2 182 195 2 032 65 4 712 (D) 31 277	3 4 7 11 6 12 1 12 2 2	1 880 (D) 8 505 20 674 5 520 107 847 (D) 125 148 (D) 7 396 944
Nicholas Pendleton Pleasants Pocahontas Preston Putnam Raleigh Randolph Ritchie Roane	14 13 4 10 10 24 7 18 6	23 17 11 17 13 130 22 81 19	1 290 724 1 359 308 776 (D) 457 4 191 423 486	9 5 4 4 7 9 2 7 7 5	(D) 49 293 33 505 175 (D) 100 110 223	13 13 4 9 9 23 6 16 8	(D) 675 1 066 275 271 (D) (D) 4 091 313 263	7 6 16 3 9 3	19 376 12 199 (D) 5 942 11 286 (D) (D) 30 002 (D)
Summers Tucker Tyler Upshur Wayne Webster Wetzel Wood Wyoming All other counties	14 8 4 18 5 13 4 5 5	25 18 (D) 24 3 21 22 7 (D)	928 313 374 1 490 114 851 2 861 90 245 495	7 4 3 13 - 8 4 2 1 6	136 655 (D) 527 510 1 144 (D) (D) 247	14 8 3 3 5 5 5 5 5 5 8	792 248 (D) 963 114 341 1 717 (D) (D) 248	8 5 2 12 1 9 9 3 5 4 4 5	27 830 7 146 (D) 15 968 (D) 15 364 5 200 780 1 890 5 610
CHERRIES, TOTAL (SEE TEXT)									
State Total									
West Virginia 1987 1982	138 245	104 202	4 579 7 440	63 138	1 076 1 593	118 169	3 503 5 847	50 37	116 782 90 950
Counties, 1987									
Barbour Berkeley Doddridge Greenbrier Hampshire Hancock Hardy Harrison Jackson Jefferson	3 8 3 6 5 4 3 4 3 5	(D) 2 (D) 2 (D) 1 (D) 1 (Z) 14	9 1 510 (D) 26 (D) 18 46 31 (D) 921	1 5 1 4 1 2 - - 2 4	(D) 370 (D) 13 (O) (D) (D)	2625543424	(D) 1 140 (D) 13 (D) (D) 46 31 (O) (D)	1 5 1 3 2 3 - 1 1 3	(D) (D) (D) 180 (D) 94 4 (D) (D) 27 200
Lewis Marshall Mineral Morgan Nicholas Putnam Summers Upshur Webster Wirt Wood All other counties	3 7 6 3 7 5 10 7 3 4 34	1 3 5 (Z) 2 2 2 3 1 1 (D)	23 778 (D) 149 10 40 52 123 33 14 20 450	- 2 1 2 1 1 1 3 7 7 3 1 1 2 2 2 2 2	(D) (D) (D) (D) (D) 26 88 6 (D) (D)	3 4 6 3 7 4 8 7 2 3 29	23 (D) (D) (D) (D) 26 35 27 (D) 317	1 - 2 4 4 - 3 1 3 4 4 2 2 8	(D) (D) 2 035 (D) (D) (D) 690 (D) 620
GRAPES (SEE TEXT) (FRESH WEIGHT)									
State Total									
Wast Virginia1987 1982	189 287	149 196	62 986 83 833	122 236	12 590 22 367	179 256	50 396 61 466	91 101	176 772 113 464
Counties, 1987									
Barbour Berkeley. Cabell Doddridge Fayette Gilmer Greenbrier Hampshire Hancock Harrison	5 5 4 3 3 3 7 5 6	(D) (D) (2) (1) (Z) (Z) (2) (2) 9 16 1	416 1 506 866 (D) 17 150 4 259 5 748 110 1 600	3 3 4 2 - 3 4 4 2 2 6	40 (D) 166 (D) - 155 (D) (D) (D) 200	54 33 37 75 46	376 (D) 700 (D) 17 135 (D) (D) (D) 1 400	4 2 3 - 3 - 2 3 2	466 (D) 700 90 (D) (D) (D)

Table 28. Fruits and Nuts: 1987 and 1982—Con.

Geographic area		Total		Trees or vines no	ot of beering ege	Trees or vines of	of bearing age	Harv	ested
Geographic area	Farms	Acres	Trees or vines	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Pounds
GRAPES (SEE TEXT) (FRESH WEIGHT)—Con.									
Countles, 1987— Con.									
Jackson	4 4	(Z) 9	122 (D)	2 2	(D)	4 3	(D)	2 2 2	(D
JeffersonLincolnLogan	3 3	(D)	(D) (D) (D)	1	(D) (D) (D)	3 3	(D) (D) (D) (D)	2	888888888888888888888888888888888888888
McDowell	4 6 5 10	9 13 3	1 720 6 170	4 6	695 635	4 6	1 025 5 535	4 1	(D
Meson Monongelia	5 10	3 8	(D) 3 268	5 7	(D) 191	5 10	18 3 077	2 2 7	(D) (D)
MorgenNicholas	4 6	4 (D)	(D) (D)	2 4	(D) (D)	3 6	(D) (D)	1 3	(D (D
Pendleton	6	2	717 120	3 2	(D) (D) 58	6	(D) (D)	4	(0)
Putnam	3 14 7	(Z) 13 2	(D) 521	5 6	58 41	13	(D) 480	6	0)
Randolph Summers Upshur	11 7	9 4	3 428 1 305	8 7	377 132	10 7	3 051 1 173	4	() ()
Webster	5 3	1 1	672 (D)	4 3	65	5 3	607	2	<u>(</u>) ()
WyomingAll other counties	3 35	(D) (D) 23	(D) 10 917	20	(D) (D) 3 509	33	(D) (D) 7 408	2 2 2 17	(D (D (D (D (D (D (D (D (D
NECTARINES									
State Total		}							
West Virginia 1987 1982	11 10	(D) 106	(D) 10 410	6 9	(D) (D)	7	(D) (D)	3 2	(0)
Countles, 1987									
BerkeleyAll other counties	5 6	13 (D)	(D) 9 564	3 3	670 (D)	3 4	(D) 8 090	1 2	2) 0)
PEACHES									
State Total									
West Virginia 1987 1982	155 363	3 456 3 623	292 000 298 494	79 238	33 403 84 769	139 254	258 597 213 725	113 96	21 637 24 19 167 40
Counties, 1987							:		
Berkeley	44 5	2 273	176 614 421	26 5	17 598 296	44 3	159 016 125	42 3	11 421 63 13 00
Greenbrier	4 19	733	84 75 137	2 4	(D) (D)	19	(D) (D) 23	3 18	89 5 445 49
Jackson	5	(Z) (D)	23 (D) 34 708	3 5	(D) 3 589	5 11	(D) 31 119	1 2 11	(E (E 4 603 15
Jefferson Lewis Lincoln	12 3 3	365 (D) (D)	(D) (D) (D)	1 2 3	(D) (D) 52	3	(D) (D) (D)	2	4 000 10 (C
Marshall	3	(2)				1	,	-	
Morgan	3 6 6 3	(D)	53 2 146	1 4	(D) (D) (D) (D)	2 5 6 2	(D) (D) (D) (D) 24	5	(0
Putnam Upshur Upshur	3 4	(D) (D) 2 (Z) 15	452 (D) 24	1 2	(6)	2	(D)	5 4 2 4	(C (C 29 7 16
WoodAll other counties	31	15	784	20	190	4 25	594	16	7 16
PEARS									
State Total						ļ			54 04
West Virginia 1987 1982	46 99	70 48	3 989 2 325	23 63	2 236 522	31 53	1 753 1 803	20 23	51 31 211 68
Counties, 1987							(5)	2	45
Berkeley	5	54	3 240 18	4 - 2	(D)	2 3 1	(D) 18 (D)	1	(E (E (E 40 18 42
Marshall	3 3	3 1	(D) 13	1 1	(D) (D) (D) 199	2 4	(D) (D) (D) 348	1.	(<u>[</u>
All other counties	28	10	15 (D)	15	199	19	348	3 12 12	18 42
PLUMS AND PRUNES (SEE TEXT) (FRESH WEIGHT)									
State Total									
West Virginia 1987	38 64	13 33	810	15 36	282 227	31 38	528 1 512	13 14	12 68 (E

Table 28. Fruits and Nuts: 1987 and 1982-Con.

Geographic area		Total		Trees or vines n	ot of bearing age	Trees or vines	of bearing age	Harvested		
Geographic area	Farms	Acres	Trees or vines	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Pounds	
OTHER NUTS (IN SHELL)										
State Total										
West Virginia 1987 1982	14 25	20 17	656 627	8 15	89 358	14 17	567 269	12 10	5 678 2 580	
OTHER FRUITS AND NUTS (SEE TEXT)										
State Total										
West Virginie 1987 1982	27 11	35 8	760 245	12 5	173 50	22 10	587 195	12 2	5 855 (D)	
Countles, 1987										
UpshurAll other counties	3 24	2 33	21 739	2 10	(D) (D)	2 20	(D) (D)	1 11	(D) (D)	

Table 29. Berries Harvested for Sale: 1987 and 1982

[For meaning of aboreviations and symbols,			1987					1982		
Geogrephic area		Hervested		Irriga	ted		Harvested		Irrig	ated
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
BERRIES										
State Total										
West Virginia	138	134	(X)	27	54	130	94	(X)	15	27
Countles										
Barbour Barkalay Barkalay Bone Cabell Greenbrier Hampshire Harrison Jackson Lewis Lincoln Marion Meson Minerel Monongelie Morgan Preston Putnam Roane Summars Tuckar Upshur Webster All othar counties	3 9 5 4 5 9 3 3 3 10 3 5 6 8 8 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	(D) 29 1 1 4 4 11 (D) 1 2 8 8 2 5 5 5 11 1 1 5 3 4 4 5 5 (D) 3 1 1 25	888888888888888888888888888888888888888	1 1 1 5 1 1 3 2 1 1 1 2	22 (D)	4 77 (NA) 3 3 4 10 (NA) 3 3 3 (NA) 7 7 3 4 (NA) (NA) (NA) (NA) (NA) (NA) (NA) (NA)	~ (D(D(D) ~ 5(D(V) ~ 2 ~ 1 ~ 6(D(D) ~ 0) ~ 0) ~ 6(Z)	(X) (X) (X) (X) (X) (X) (X) (X) (X) (X)	(NA) (NA) (NA) (NA) (NA) (NA) (NA) (NA)	(NA) (NA) (NA) (NA) (NA) (NA) (NA) (NA)
BLACKBERRIES (POUNDS) State Total West Virginia TAME BLUEBERRIES (POUNDS) State Total	14	(D)	5 204	-	-	4	(D)	1 910	1	(D)
West Virginia	16	7	7 494	3	1	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(D)
West Virginia	36	20	19 876	7	11	30	11	12 331	1	(D)

Table 29. Berries Harvested for Sale: 1987 and 1982-Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

			1987			1982				
Geographic area		Harvested		Irriga	ted		Harvested		Irriga	ated
	Farms	Acres	Quantity	Ferms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farma	Acres
STRAWBERRIES (POUNDS)										
State Total										
West Virginia	102	99	331 025	23	42	115	78	263 236	14	25
Counties										
Berkeley Boane Cabell Greenbrier Hampshire Jackson Lincoln Mason Mineral Munangalia Morgan Preston	7 5 4 4 7 3 9 5 3 5 3 4	16 1 1 (D) 7 7 1 (D) 5 (D) 8	64 925 1 600 1 500 (D) 14 917 (D) 11 400 7 630 (D) 16 860 1 512 (D)	3 2 1 2 4	12 (D) (D) (D) 8	7 (NA) 3 3 9 3 3 6 (NA) 4 (NA) (NA)	12 (D) (D) (D) (Z) 1 (D) (D) 6 (D) (D)	28 294 (D) (D) (D) 10 645 650 (D) 7 325 (D) (D) (D)	3 (NA) 1 (NA) 1 (NA) 1 (NA)	(D) (NA) (D) - - (NA) (D) (NA)
Preston Putnam Summers All other counties	4 8 3 32	(D) (D) 34	10 395 (D) 149 881	1 3 1 6	(D) 2 (D) 12	(NA) 8 5 (NA)	(D) 5 (D) (NA)	(D) 8 100 1 275 (NA)	(NA) 1 - (NA)	(D) (D) (NA)

Table 30. Nursery and Greenhouse Crops, Mushrooms, and Sod Grown for Sale: 1987 and 1982

NURSERY AND GREENHOUSE CROPS (SEE TEXT) State Total West Virginia 185 2 282 991 479 9 939 180 1 885 061 479 6 6 Counties Barbour 4 (D) (D) (D) 4 (D) (D) (D) Berkeley 7 (D) (D) (D) 4 (D) (D) Berkeley 7 (D) (D) (D) 4 (D) (D) Cabell 8 (D) (D) 336 4 (D) (D) Clay 3 (D) (D) (D) (D) (D) (D) Clay 3 (D) (D) (D) (D) (D) Clay 4 (D) (D) (D) (D) Clay 5 (D) (D) (D) (D) Clay 6 (D) (D) (D) (D) Clay 7 (D) (D) Clay 7 (D) (D) (D) Clay 7 (D)			1987	7			198	32	
State Total	Geographic area	Farms	gless or other			Ferms	glass or other		Sales (\$1,000)
West Virginia	GREENHOUSE CROPS								
Barbour	State Total								
Barbour	West Virginia	185	2 282 991	479	9 939	180	1 885 061	479	6 649
Clay	Counties								
State Total	Berkeley Cabell Clay Doddridge Grant Greenbrier Hampshire Hancock Harrison Jackson Jefferson Kanawha Lincoln Marshall Mason Mercer Mineral Monongalia Ohio Putnam Raleigh Randolph Ritchie Roane Summers Taylor Upshur Wayne W	33395334 588853354 7773 63344377344448559	(D) (D) (D) (D) (D) (D) (D) (D) (D) (D)	(C) (G) (G) (G) (G) (G) (G) (G) (G) (G) (G	117 (D) 28 114 (D) 177 131 (D) 305 303 (D) (D) (D) (D) 136 (D) (D) 129 (D) (D) (D) (D) (D) (D) (D) (D) (D) (D)	4 4 3 3 5 3 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5	(D) (D) (NA) (NA) (D) (14 340 (D)	() () () () () () () () () () () () () ((D) (D) 1933 6 (NA) (NA) (NA) (NA) (NA) (NA) (NA) (NA)
West Virginia 31 (X) 74 (X) 17 (X) 36									(X)

Table 30. Nursery and Greenhouse Crops, Mushrooms, and Sod Grown for Sale: 1987 and 1982—Con.

		t] 198	37		1982				
Geographic area	Farms	Sq. ff. under glass or other protection	Acres in the open	Sales (\$1,000)	Farms	Sq. ff. under glass or other protection	Acres in the open	Sales (\$1,000)	
BEDDING PLANTS									
State Total									
West Virginia	114	961 416	11	2 915	118	754 571	4	2 199	
Counties									
Barbour Berkeley Cabell Doddridge Greenbrier Hampshire Hancock Harrison Jackson Jefferson Kanawha Lincoln Marshall Mason Monongalia Ohio Putnam Raleigh Randolph Ritchie Roane Taylor Upshur Wayne Wood All other counties	9969599964 599944999949 94996	(D)	(D)	(D) (D) 207 (D) 30 (D) (D) (D) (D) 88 (D) (D) (D) (D) (D) (D) (D) (D) (D) (D)	(NA) 4 3 3 (NA) 5 6 6 (NA) 5 6 6 (NA) (NA) 4 4 3 (NA) 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	(D)	(NA) (D) (D) (NA) (NA) (NA) (D) (NA) (NA) (NA) (NA) (NA) (NA) (NA) (NA	(D)	
All other counties	21	71 058	3	306	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
CUT FLOWERS AND CUT FLORIST GREENS									
State Total									
West Virginia	15	165 500	(D)	649	22	254 519	(D)	718	
FOLIAGE AND POTTED FLOWERING PLANTS, TOTAL									
State Total West Virginia	40	830 775	2	3 336	49	584 720	13	2 290	
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	40	550 175	-	3 000	10	354 720	10	2 230	
FOLIAGE PLANTS									
State Total									
West Virginia	13	266 227	-	1 045	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
POTTED FLOWERING PLANTS									
State Total									
Wast Virginia	35	564 548	2	2 290	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
NURSERY CROPS									
State Total									
West Virginia	71	261 350	409	2 882	62	(D)	426	1 262	
Countles									
Berkelay Clay Greenbrier Jackson Jefferson Marion Mason Mercer Randolph Upshur Wayne All other counties	3 3 4 3 5 5 3 3 5 5 3 4 3 3 2	- (D) (D) (D) (D) 237 400	(D) 6 (D) 3 8 (D) (D) (D) (D) 18 219	(D) 17 (D) (D) 70 (D) 50 (D) (D) (D) (D) 2 221	(NA) 3 3 (NA) (NA) 5 3 5 (NA) 3 (NA)	(NA) (D) (NA) (NA) (D) (D) (NA) (NA)	(NA) (D) (D) (NA) 8 12 (D) 15 (D) (D) (NA)	(NA) (D) 37, (D) (NA) 43 (D) 11 33 (D) (D) (D)	

Table 30. Nursery and Greenhouse Crops, Mushrooms, and Sod Grown for Sale: 1987 and 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

		198	B7		1982			
Geographic area	Farms	Sq. ft. under glass or other protection	Acres in the open	Sales (\$1,000)	Farms	Sq. ft, under glass or other protection	Acres in the open	Sales (\$1,000)
GREENHOUSE VEGETABLES								
State Total								
West Virginia	6	56 930	(X)	119	9	21 060	(X)	26

Table 31. Other Crops: 1987 and 1982

[For meaning of abbreviations end symbols,	see introductory	text]									
			1987			1982					
Geographic area	Harvested			Irriga	nted	Harvested			Irrigated		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	
CORN CUT FOR DRY FODDER, HOGGED OR GRAZED											
State Total											
West Virginia	3	19	(X)	-	-	3	4	(X)	-	-	
OTHER											
State Total											
West Virginia	8	18	(X)	2	(D)	9	45	(X)	-	-	

Table 32. Farms Operated by Black and Other Races by Value of Sales and Occupation: 1987 and 1982

[For classification of social and ethnic groups, see text. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

	Land in		Harvested cropland		Harvested cropland Market value				Farms by value of sales					
Geographic area	Lanu ir	i idinis			Harvested Gropiand		of agricultural	0	ccupation farming	ng	Occupa	tion other than	farming	
	Farms	Acres	Farms	Acres	products sold (\$1,000)	Less than \$2,500	\$2,500 to \$9,999	\$10,000 or more	Less than \$2,500	\$2,500 to \$9,999	\$10,000 or more			
STATE TOTAL														
West Virginia 1987 1982	46 54	6 025 7 671	36 47	852 1 249	273 331	7 6	7 4	3 2	18 21	8 16	3 5			
COUNTIES, 1987														
Greenbrier	6 3 4 3 3 4 23	748 113 394 94 744 1 035 2 897	5 2 4 2 1 2 20	93 (D) 84 (D) (D) (D) 453	19 29 25 5 27 4 164	2	1 - - 1 - 3	1 1 - - 1	1 2 - 3 - 4 8	2 -1 1 5	- - - 2 - 1			

Table 33. Farms Operated by Black and Other Races by Tenure: 1987 and 1982

[For classification of social and ethnic groups, see text. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

		Full owners			Part owners		Tenants			
Geographic area	Number	Land in farms	Harvested cropland	Number	Land in farms	Harvested cropland	Number	Land in tarms	Harvested cropland	
STATE TOTAL										
West Virginia1987 1982	34 38	4 004 4 545	561 772	12	1 908 2 467	(D) 361	3 4	113 659	(D) 116	
COUNTIES, 1987		i								
Greenbrier	2	(D)	(D)	4	(D)	(D)	=		-	
Monongalia	4	394	84	_			3 -	113	(D)	
Pendleton	3	94	(D)	-	-	-	-	-	-	
Randolph	4	744 1 035	(D) (D) (D) 292		-	_	-		-	
All other counties	18	(D)	292	5	(D)	161		_		

Table 34. Operators by Selected Racial Groups: 1987 and 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	All fa	arms	Farms with sales of \$10,000 or more1		
Geographic area	Farms	Land in farms	Farms	Land in farms	
BLACK					
State Total					
West Virginia	23 29	1 923 2 890	- 1	(D)	
Countles, 1987					
Greenbrier Monroe Pendleton All other counties	6 3 3 11	748 (D) 94 (D)	- -	: :	
AMERICAN INDIAN					
State Total					
West Virginia1987 1982	17 13	3 387 2 943	4 3	(D) 1 761	
Counties, 1987					
Wayne	4 13	1 035 2 352	- 4	(D)	

Data for 1982 exclude abnormal farms.

Table 35. Operators of Spanish Origin: 1987 and 1982

[For classification of Spanish origin, see text. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Out-makin ma	All fa	arms	Farms with sales of \$10,000 or more ¹		
Geographic area	Farms	Land in terms	Farms	Land in farms	
STATE TOTAL					
West Virginia19871982		6 006 4 420	5 5	1 695 2 343	

¹Data for 1982 exclude abnormal farms.

Table 36. Farms With Grazing Permits: 1987

	Land in	n farms		Farms by land in farms					Source of permits			
Geographic area	Farms	Acres	Less than 100 acres	100 to 259 acres	260 to 499 acres	500 to 999 acres	1,000 to 1,999 acres	2,000 acres or more	Forest service	Taylor grazing	indian land	Other
West Virginia	121	38 161	32	47	22	12	6	2	58	12	8	62
Gilmer	5 4 5 4 3 3 3 3 3 7	1 150 364 1 446 346 649 792 420 221 150 2 413	313323323	4 - 1 1 2 1 1 - 1 1 1 1 1	1 1 3 - 1 2 1	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -			2 2 2 4 1	1 2 2	1 2	2242333335
Nicholas Pendleton Pocahontas Randolph Tucker Upshur All other counties	3 22 19 6 4 5	432 12 083 6 679 4 109 1 029 513 5 365	1 4 1 1 - 3 5	266122329	- 4 3 1 - - 4	3 2 1 1	- 5 - - - -	1 1	1 19 17 6 2 1	1 - 1 - 2 3	1 - - 1 - 2	3 3 2 1 2 3 18

APPENDIX A. General Explanation

	Page
DATA COLLECTION	A-1
DATA PROCESSING	A-2
MAJOR DATA CHANGES	A-2
FOLLOW-ON SURVEYS, SPECIAL CENSUSES, AND	
RELATED PUBLICATIONS	A-2
DEFINITIONS AND EXPLANATIONS	A-3
FARMS CLASSIFIED BY SPECIFIED CHARACTERISTICS	A-9

DATA COLLECTION

Method of Enumeration

All agriculture censuses beginning with the 1969 census primarily have used mailout/mailback data collection. Direct enumeration methods, however, continue to be used for the agriculture census in Puerto Rico, Guam, the U.S. Virgin Islands, American Samoa, and the Commonwealth of the Northern Mariana Islands.

Mail List

The mail list for the 1987 census was comprised of individuals, businesses, and organizations that could be readily identified as being associated with agriculture. The list was assembled from the records of the 1982 census, administrative records of the Internal Revenue Service (IRS), and the statistical records of the U.S. Department of Agriculture (USDA). In addition, lists of large or specialized operations, such as nurseries and greenhouses, specialty crop farms, poultry farms, fish farms, livestock farms, and cattle feedlot operations, were obtained from State and Federal agencies, trade associations, and similar organizations. Lists of companies having one or more establishments (or locations) producing agricultural products were obtained from the 1982 census and updated using the information from the Standard Statistical Establishment List maintained by the Census Bureau. Exhaustive record linkage, unduplication, and mathematical modeling yielded a final mail list of 4.1 million names and addresses that had a substantial probability of being a farm operation.

Report Forms

In 1987, three different report forms were used—a two-page, a four-page, and a six-page form to minimize the reporting burden, particularly for small farms and places less likely to be farms. The six-page sample form and the four-page nonsample form are the same, except sections 23 through 28 have been added to the sample form to obtain supplemental information from a sample of farms.

The information collected in these sections will give the Bureau of the Census a good basis for making estimates of these data for other farms included in the census. The two-page form does not have as many questions or as much detail as the four-page and six-page forms. The four-page form has 11 regional versions and the six-page form has 13 regional versions. Both forms have different crops prelisted. Appendix D contains copies of both the two-page and six-page forms.

The six-page form was mailed to 1,104,000 addressees on the mail list, including all those expected to be large (based on expected sales or acreage) or unique (farms operated by multiestablishment companies or nonprofit organizations), all those in Alaska and Hawaii, and a sample of other addressees. The two-page form was mailed to 906,000 addressees. These were expected to be small farms or less likely to be farms. The four-page form was mailed to the remaining 2,079,000 addressees. Further discussion of the criteria used to determine which form was mailed to an addressee is provided in the Census Sample Design section of appendix C.

Initial Mailing

The report forms were mailed in mid-December 1987 to the approximately 4,089,000 individuals, businesses, and organizations on the mail list. The mail packages included a report form, a cover letter with a description of the purposes and uses of the census on the reverse side, an information sheet containing instructions for completing the form, and a postage-paid return envelope. Additional special instructions were included with report forms sent to grazing associations; feedlot operations; institutional organizations; Indian reservations; firms with multiple farm or ranch operations; and producers of poultry under contract, bees and honey, fish, laboratory animals, and nursery and greenhouse crops.

To provide additional help to farmers in completing their reports, copies of an Agriculture Census Guide booklet were sent to vocational agriculture instructors, USDA county offices of the Agriculture Stabilization and Conservation Service, and the Cooperative Extension Service. The Guide contained descriptions and definitions of various items in more detail than the instructions included with each report form. Representatives of the above agencies graciously consented to assist farmers in completing their report forms.

Followup Procedures

A thank you/reminder card was mailed to those on the mail list in mid-January 1988. Five followup letters, three of which were accompanied by a report form, were sent to nonrespondents at 4-week intervals starting in mid-February and continuing until early June 1988.

Telephone calls were made to all large farms who had not responded. In addition, telephone calls were made to a sample of other nonrespondents in counties that had a response rate of less than 75 percent. A nonresponse adjustment procedure was used to represent the final nonrespondent farms in the census results. A description of this procedure is included in the Census Estimation section of appendix C.

DATA PROCESSING

Selected report forms were reviewed prior to keying the data. These included reports with attached correspondence and reports with remarks or no positive data on the front page.

The data from each report form were subjected to a detailed item-by-item computer edit. The edit performed comprehensive checks for consistency and reasonableness, corrected erroneous or inconsistent data, supplied missing data based on similar farms within the same county, and assigned farm classification codes necessary for tabulating the data. Substantial computer-generated changes to the data were clerically reviewed and verified.

In the computer edit, farms with sales, acreage, or commodities exceeding specified levels were tested for historical comparability. Key items, such as acreage and sales, were compared for substantial changes between 1982 and 1987. Sizeable historical differences were resolved or verified by telephone, if necessary. Respondents who reported sales or acreage above specified levels on non-sample forms were sent correspondence requesting the additional sample data. Prior to publication, tabulated totals were reviewed by statisticians to identify inconsistencies and potential coverage problems. Comparisons were made with previous census data, estimates published by the USDA, and other available data.

MAJOR DATA CHANGES

Prior to each agriculture census, the Census Bureau reviews the content of the census forms to eliminate questions no longer needed and to identify new items necessary to meet user needs and to better describe the agricultural situation in our Nation. Data requests are solicited from farmers, farm organizations, land grant colleges and universities, State and federal agencies, and members of the Census Advisory Committee on Agricultural Statistics. Each agency and organization is asked to identify and justify its specific data needs. The following data inquiries were added to the 1987 report form:

Income from farm-related sources
Acres under the Conservation Reserve Program
Payments received for participation in federal farm
programs

Grazing permits by source

Additional data on production expenses were added in 1987:

Repair and maintenance expenses Cash rent Property taxes paid All other production expenses

Storage capacity for petroleum products

The following separate data inquiries were eliminated from the 1987 form:

Number of hired farm and ranch workers
Value of agricultural products sold directly to individuals
for human consumption
Source of irrigation water
Tons of commercially mixed feed
Expenditures for coal, wood, and coke
Selected machinery items: automobiles, corn heads for
combines, and field forage harvesters

Chinchillas Worms

Tropical and baitfish

FOLLOW-ON SURVEYS, SPEC!AL CENSUSES, AND RELATED PUBLICATIONS

In addition to the 1987 Census of Agriculture for the 50 States, Puerto Rico, Guam, the U.S. Virgin Islands, American Samoa, and the Commonwealth of the Northern Mariana Islands, the census of agriculture program includes the 1988 Farm and Ranch Irrigation Survey, the 1988 Agricultural Economics and Land Ownership Survey, and the 1988 Census of Horticultural Specialties.

The 1988 Farm and Ranch Irrigation Survey provides data on water use by irrigated farms and ranches. Data include: the amount of water applied by crop, method of water distribution, source of water, and energy costs for pumping water. Data from this survey will be published as volume 3, part 1.

The 1988 Agricultural Economics and Land Ownership Survey provides detailed data on debts, expenses, taxes, credits, assets, land ownership, and farm and off-farm income for farm operators. Many of these items, as well as detailed data on landlord characteristics, are being collected from the landlords of the farms involved in the survey. Data from this survey will be published as volume 3, part 2.

The 1988 Census of Horticultural Specialties covers operations growing and selling \$2,000 or more of horticultural products such as greenhouse products, outdoorgrown floricultural products, nursery products, mushrooms, and sod. These data will be published as volume 4.

Additional publications of the 1987 Census of Agriculture data include the Agricultural Atlas of the United States (previously called the Graphic Summary), Coverage Evaluation, Ranking of States and Counties, and Government Payments and Market Value of Agricultural Products Sold.

The Agricultural Atlas of the United States presents the Nation's agriculture graphically illustrated by dot and multicolor pattern maps. The maps provide displays on size and type of farm, land use, farm tenure, market value of products sold, crops harvested, livestock inventories, and other characteristics of farms. This report will be published as volume 2, part 1.

The Coverage Evaluation report provides estimates of the completeness of the 1987 Census of Agriculture for the United States, geographic regions, and selected States and groups of States. Estimates with their associated sample reliability are provided for farms not on the mail list, farms classified as nonfarms, duplicate farms, and nonfarms classified as farms. This report will be published as volume 2, part 2.

The Ranking of States and Counties report ranks the leading States and counties for selected items in the 1987 census and provides comparative data from the 1982 census. This report will be published as volume 2, part 3.

A new publication on Government Payments and Market Value of Agricultural Products Sold presents 1987 data for the United States and each State. The U.S. table has a format similar to volume 1, U.S. table 52 and presents summary data by size of farm. This report will be published as volume 2, part 5.

DEFINITIONS AND EXPLANATIONS

The following definitions and explanations provide a more detailed description of the terms used in this publication than are available in the tables or on the report form. For an exact wording of the questions on the 1987 census report forms and the information sheet which accompanied these forms, see appendix D. Most definitions of terms are the same as those used in earlier censuses. The more important exceptions are also noted here.

Farms or farms reporting—The term "farms" or "farms reporting" in the presentation of data denotes the number of farms reporting the item. For example, if there are 3,710 farms in a State and 842 of them had 28,594 cattle and calves, the data for those farms reporting cattle and calves would appear as:

Land in farms—The acreage designated in the tables as "land in farms" consists primarily of agricultural land used for crops, pasture, or grazing. It also includes woodland and wasteland not actually under cultivation or used for pasture or grazing, provided it was part of the farm operator's total operations. Large acreages of woodland or wasteland held for nonagricultural purposes were deleted from individual reports during the processing operations. Land in farms includes acres set aside under annual commodity acreage programs as well as acres in the Conservation Reserve Program for places meeting the farm definition.

Land in farms is an operating unit concept and includes land owned and operated as well as land rented from others. Land used rent free was to be reported as land rented from others. All grazing land, except land used under government permits on a per-head basis, was included as "land in farms" provided it was part of a farm or ranch. Land under the exclusive use of a grazing association was to be reported by the grazing association and included as land in farms. All land in Indian reservations used for growing crops or grazing livestock was to be included as land in farms. Land in reservations not reported by individual Indians or non-Indians was to be reported in the name of the cooperative group that used the land. In some instances, an entire Indian reservation was reported as one farm.

Land area—The approximate land area of counties and States represents the total land area as determined by records and calculations as of January 1, 1988. These data are updated periodically; however, the acreages shown for 1987 are essentially the same as for 1982. Any differences between the land area for 1987 and 1982 are due to annexations and other changes affecting county boundaries.

Land in two or more counties—With few exceptions, the land in each farm was tabulated as being in the operator's principal county. The principal county was defined as the one where the largest value of agricultural products was raised or produced. It was usually the county containing all or the largest proportion of the land in the farm or viewed by the respondent as his/her principal county. For a limited number of Midwest and Western States, this procedure has resulted in the allocation of more land in farms to a county than the total land area of the county. To minimize this distortion, separate reports were required for large farms identified from the 1982 census as having more than one farm unit. Other reports received showing land in more than one county were separated into two or more reports if the data would substantially affect the county totals.

Value of land and buildings—Respondents were asked to report their estimate of the current market value of land and buildings owned, rented or leased from others, and rented or leased to others. Market value refers to the value the land and buildings would sell for under current market conditions. If the value of land and buildings was not reported, it was estimated using the average value of land and buildings from a similar farm in the same geographic area.

Harvested cropland—This category includes land from which crops were harvested or hay was cut, and land in orchards, citrus groves, vineyards, nurseries, and greenhouses. Land from which two or more crops were harvested was counted only once, even though there was more than one use of the land.

Cropland used only for pasture or grazing—This category includes land used only for pasture or grazing that could have been used for crops without additional improvement. Included also was all cropland used for rotation pasture and land in government diversion programs that were pastured. However, cropland that was pastured before or after crops were harvested was to be included as harvested cropland rather than cropland for pasture or grazing.

Other cropland—This category includes cropland not harvested and not grazed which was used for cover crops, soil improvement crops, land on which all crops failed, cultivated summer fallow, idle cropland, and land planted in crops that were to be harvested after the census year.

Total woodland—This category includes natural or planted woodlots or timber tracts, cutover and deforested land with young growth which has or will have value for wood products, land planted for Christmas tree production, and woodland pastured. Land covered by sagebrush or mesquite was to be reported as other pastureland and rangeland or other land.

Woodland pastured—This category includes all woodland used for pasture or grazing during the census year. Woodland or forest land pastured under a per-head grazing permit was not counted as land in farms and therefore, was not included in woodland pastured.

Cropland in annual commodity acreage adjustment programs—This category includes land diverted or set aside under the provisions of the Federal Commodity Acreage Program. These data are for the acres of cropland taken out of production by growers of wheat, cotton, rice, corn, sorghum, barley, and oats, and devoted to conservation uses. Information was not obtained as to which crops would have been grown on the acres set aside.

Cropland in the Conservation Reserve Program (CRP)—This category includes acres of "highly erodible" cropland taken out of agricultural production and planted to protective cover crops or reforested. The CRP was established through the 1985 Food Security Act and provides for annual rental payments and shared costs of conservation practices through a 10-year contract with the USDA. Appendix B presents data on places with all their cropland enrolled in the Conservation Reserve Program and which were not counted as farms in the 1987 census.

Irrigated land—This category includes all land watered by any artificial or controlled means, such as sprinklers, furrows or ditches, and spreader dikes. Included are supplemental, partial, and preplant irrigation. Each acre was to be counted only once regardless of the number of times it was irrigated or harvested.

Operator-The term "operator" designates a person who operates a farm, either doing the work or making day-to-day decisions about such things as planting, harvesting, feeding, and marketing. The operator may be the owner, a member of the owner's household, a hired manager, a tenant, a renter, or a sharecropper. If a person rents land to others or has land worked on shares by others, he/she is considered the operator only of the land which is retained for his/her own operation. For partnerships, only one partner is counted as the operator. If it is not clear which partner is in charge, then the senior or oldest active partner is considered the operator. For census purposes, the number of operators is the same as the number of farms. In some cases, the operator was not the individual named on the address label of the report form, but another family member, a partner, or a hired manager who was actually in charge of the farm operation.

Operator characteristics—All operators were asked to report place of residence, principal occupation, days of off-farm work, year in which his/her operation of the farm began, age, race, sex, and Spanish origin. If race, age, sex, and principal occupation were not reported, they were imputed based on information reported by farms with similar acreage, tenure, and value of sales. No imputations were made for nonresponse to place of residence, Spanish origin, off-farm work, or year began operation. Operators of Spanish origin were tabulated by reported race.

Farm production expenses—In 1987, additional specific expense items and a category for all other farm production expenses were added to the selected farm production expenses collected in 1982. Consequently, we are publishing total farm production expenses in 1987. The expenses are limited to those incurred in the operation of the farm business. Expenses include the share of the expenditures provided by landlords, contractors, and partners in the operation of the farm business. Property taxes paid by landlords are excluded. Expenditures for nonfarm activities; farm-related activities such as providing customwork for others, the production and harvest of forest products, and recreational services; and household expenses are excluded. In 1987, as in other recent censuses, operators producing crops, livestock, or poultry under contract often were unable or unwilling to estimate the cost of production inputs furnished by the contractors. As a consequence, extensive estimation was required for contract producers.

Commercial fertilizer—The expense for commercial fertilizer is the amount spent on fertilizer during 1987

including the cost of custom application. The cost of custom application was excluded from the 1982 and 1978 data.

Agricultural chemicals—These expenses include the cost of all insecticides, herbicides, fungicides, and other pesticides, including the cost of custom application. Data exclude commercial fertilizer purchased. The cost of custom application was excluded from the 1982 and 1978 data. The cost of lime was excluded from the 1987 and 1982 data, but included in 1978.

Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment—These expenses include costs incurred for having customwork done on the place and for renting machines to perform agricultural operations. The cost of cotton ginning is excluded. The cost of labor involved in the customwork service is included in the customwork expense. The cost of custom application of fertilizer and chemicals was included in the 1982 and 1978 customwork data, but is included in expenditures for these items in 1987. The cost of hired labor for operating rented or hired machinery is included as a hired farm and ranch labor expense.

Interest—In 1987, separate data were collected for interest paid on debts secured by real estate and interest paid on debts not secured by real estate. In 1982, only total interest expenses were collected.

Market value of agricultural products sold—This category represents the gross market value before taxes and production expenses of all agricultural products sold or removed from the place in 1987 regardless of who received the payment. It includes sales by the operator as well as the value of any shares received by partners, landlords, contractors, or others associated with the operation. In addition, it includes receipts from placing commodities in the Commodity Credit Corporation (CCC) loan program in 1987. It does not include payments received for participation in federal farm programs nor does it include income from farm-related sources such as customwork and other agricultural services, or income from nonfarm sources.

The value of crops sold in 1987 does not necessarily represent the sales from crops harvested in 1987. Data may include sales from crops produced in earlier years and exclude some crops produced in 1987, but held in storage and not sold. For commodities, such as sugar beets and wool, sold through a co-op which made payments in several installments, respondents were requested to report the total value received in 1987.

The value of agricultural products sold was requested of all operators. If the operator failed to report this information, estimates were made based on the amount of crops harvested, livestock or poultry inventory or number sold. Extensive estimation was required for operators growing crops or livestock under contract.

Caution should be used when comparing sales in 1987 with sales reported in earlier censuses. Sales figures are expressed in current dollars and have not been adjusted for inflation or deflation.

Government payments—This category is limited to direct cash or generic commodity certificate (PIK) payments received by the farm operator in 1987. It includes deficiency and diversion payments; wool payments; payments from the Dairy Termination Program, the Conservation Reserve Program, other conservation programs, and all other federal farm programs under which payments were made directly to farm operators.

Other farm-related income—The 1987 report form included a new inquiry on income from farm-related sources. These data consist of gross income in 1987 before taxes and expenses from the sales of farm by-products and other sales and services closely related to the principal functions of the farm business. These data are for income producing activities that are primarily a by-product or supplemental to the farm operation. They exclude income from business activities that are separate from the farm business.

Customwork and other agricultural services—This income includes gross receipts received by farm operators for providing services for others such as planting, plowing, spraying, and harvesting. Income from customwork and other agricultural services is generally included in the agriculture census if it is closely related to the farming operation. However, it is excluded if it constitutes a separate business or is conducted from another location.

Rental of farmland—This income includes gross cash rent or share payments received from renting out farmland; payments received from the lease or sale of allotments for crops such as tobacco; and payments received for livestock pastured on a per-head, permonth, or per-pound basis. It excludes rental income from nonfarm property.

Sales of forest products—This income includes gross receipts from the sales of Christmas trees, standing timber, maple products, gum for naval stores, firewood, and other forest products from the farm business. It excludes income from nonfarm timber tracts and sawmill businesses.

Other farm-related income sources—This income includes gross receipts from hunting leases, fishing fees, camping, other recreational services, patronage dividends of cooperatives, sales of farm by-products, and other sales and services closely related to the farm business. It excludes income from nonfarm businesses.

Commodity Credit Corporations loans—This category includes loans for corn, wheat, soybeans, sorghum, barley, oats, cotton, peanuts, rye, rice, tobacco, and honey.

Agricultural chemicals used, including fertilizer and lime—For each type of agricultural chemical, the acres treated were to be reported only once even if the acres were fertilized or limed more than once. If multipurpose chemicals were used, the acres treated for each purpose were to be reported.

Fish and other aquacultural products—The raising of fish and other aquacultural products in captivity is included in the agriculture census. Production in salt water is considered not to be in captivity and is excluded from the census.

Bees and honey—Bee and honey production was enumerated and tabulated in the county in which the home farm was located even though hives are often moved from farm to farm over a wide geographic area.

Citrus enumeration—In the 1987 census, reports for selected citrus caretakers in Arizona, Florida, and Texas were obtained by direct enumeration. A citrus caretaker is an organization or person caring for or managing citrus groves for others. This special enumeration has been used in recent censuses because of the difficulty in identifying and enumerating absentee grove owners who often do not know the information that is needed to adequately complete the census report. Each citrus caretaker was enumerated as a farm operator and requested to complete one report form for all groves cared for and to furnish a list of grove owners' names, addresses, and acres of citrus. The names on the lists were matched to completed grove owners' report forms to eliminate duplication. The caretaker also was requested to inform the grove owner that he had already reported for the citrus under his care and that the grove owner was not to report the citrus again. In the 1987 census, 7 caretakers in Arizona reported 175 grove owners having 12,000 acres of citrus; the 65 caretakers in Florida reported 3,000 grove owners having 170,000 acres of citrus; and 20 caretakers in Texas reported 800 grove owners having 14,500 acres of citrus.

Crop year or season covered—Acres and quantity harvested are for the calendar year 1987 except for citrus fruits, avocados, olives; vegetables in Florida; sugarcane in Florida and Texas; and pineapples and coffee in Hawaii.

Citrus fruits—The data for Florida relate to the quantity harvested in the September 1986 through July 1987 harvest season, except limes that were harvested in the April 1987 through March 1988 harvest season. The data for Texas relate to the quantity harvested in the September 1986 through May 1987 harvest season. The data for States, other than Florida and Texas, relate to the quantity harvested in the 1986-87 harvest season.

Avocados—The data for California relate to the quantity harvested in the November 1986 through November 1987 harvest season and for Florida the April 1987 through March 1988 harvest season.

Olives—The data for California relate to the quantity harvested in the September 1986 through March 1987 harvest season.

Vegetables—The data for Florida relate to the crop harvested in the September 1986 through August 1987 harvest season.

Sugarcane for sugar—The data for Florida relate to the cuttings from November 1986 through April 1987, and for Texas the cuttings from October 1986 through April 1987.

Pineapples—The data for Hawaii relate to the quantity harvested in the year ending May 31, 1987.

Coffee—The data for Hawaii relate to the 1986-87 crop.

Acres and quantity harvested—Crops were reported in whole acres, except for the following crops which were reported in 10ths of acres: Irish potatoes, sweetpotatoes, tobacco, fruit and nut crops including land in orchards, berries, vegetables, and nursery and greenhouse crops; and in Hawaii, taro, ginger root, and lotus root. Totals for crops reported in 10ths of acres were rounded to whole acres at the aggregate level during the tabulation process.

If two or more crops were harvested from the same land during the year, the acres would be counted for each crop. Therefore, the total acres of all crops harvested generally exceeds the acres of cropland harvested. An exception to this procedure is hay crops. When more than one cutting of hay was taken from the same acres, the acres are counted only once but the quantity harvested includes all cuttings. However, hay cut for both dry hay and green chop or silage would be reported for each applicable crop. For interplanted crops or "skip-row" crops, acres were to be reported according to the portion of the field occupied by each crop.

If a crop was planted but not harvested, the acres were not to be reported as harvested. These acres were to be reported in the "land use" section under the appropriate cropland items—cropland used only for pasture or grazing, cropland used for cover crops, cropland on which all crops failed, or cropland idle.

Corn and sorghum hogged or grazed were to be reported as "cropland harvested" and not as "cropland used only for pasture or grazing." Crop residue left in fields and later hogged or grazed was not reported as cropland pasture.

Quantity harvested was not obtained for crops such as vegetables; nursery and greenhouse crops; corn cut for dry fodder, hogged or grazed; and sorghum, hogged or grazed.

Acres of land in bearing and nonbearing fruit orchards, citrus or other groves, vineyards, and nut trees were to be reported as harvested cropland regardless of whether the crop was harvested or failed. However, abandoned orchards were to be reported as cropland idle, not as harvested cropland and the individual abandoned orchard crop acres were not to be reported.

Land in orchards—This category includes land in bearing and nonbearing fruit trees, citrus or other groves, vineyards, and nut trees of all ages, including land on which all fruit crops failed. Respondents were instructed not to report abandoned plantings and plantings of less than 20 total fruit, citrus, or nut trees, or grapevines.

Crop units of measure—The regional report forms allowed the operator to report the quantity of field crops harvested in a unit of measure commonly used in the region. When the operator reported in a unit of measure different than the unit of measure published, the quantity harvested was converted to the published unit of measure.

Grapes could be reported in dry weight or fresh weight; plums and prunes in fresh weight, or prunes in dry weight; and in Hawaii, coffee in pounds parchment or pounds cherry, and macadamia nuts in pounds husked, unshelled or pounds shelled. For other fruit and nut crops and citrus, the operator was given a choice of units of measure of pounds, tons, or boxes. The quantity harvested for these crops is published in pounds.

Write-in crops—To reduce the length of the report form, only the major crops for the region were prelisted. For other crops, the respondent was requested to look at a list of crops in each section and write in the crop name and its code. For crops that had no individual code listed on the report form, the respondent was to write in the crop name and code the crop into the appropriate "all other" category for that section. Write-in crops coded as "all other" were reviewed and assigned a specific code when possible. Crops not assigned a specific code were left in the appropriate "all other" category.

In some cases, the reviewers were unable to determine the specific crop reported by the respondent because of incomplete or generalized crop names. To ensure proper coding, most of these respondents were telephoned. Reports for those not telephoned were changed on the basis of other reports for the area.

Misreported or miscoded crops—In a few instances, tabulated data may be inaccurate because respondents misunderstood or misinterpreted questions on the report form. Data may have been reported on the wrong line or in the wrong section, or the wrong crop code may have been placed beside the name of a write-in crop. Some of these errors as well as some keying errors may not have been identified during processing and therefore, were not corrected. Reports with significant acres of unusual crops for the area were examined to minimize the possibility that they were in error.

"See text" References

Items in the tables which carry the note "See text" are explained or defined in this section.

Data are based on a sample of farms—For 1987, 1982, and 1978, selected data were collected from only a sample of farms. These data are subject to sampling error. For 1987, the six-page sample form was mailed to all large and specialized farms (based on expected sales, acres, or standard industrial classification), all farms in Alaska and Hawaii, and approximately 17 percent of all other farms. Sample sections 23 through 28 of the 1987 census forms included inquiries on production expenses, commercial fertilizer and lime, chemicals, machinery and equipment, value of land and buildings, and income from farm-related sources. Estimates of the reliability of county totals for selected items are shown in table F of appendix C.

Operators of Spanish origin—No imputation was made for those not responding to the question on Spanish origin.

Farms operated by Black and other races—This category includes Blacks, American Indians, Asian and Pacific Islanders, and all other racial groups other than White.

All other races—This category is primarily limited to persons native to or of ancestry from Mexico, the Caribbean, and Central and South America.

Total sales—This item represents the gross market value of all agricultural products sold before taxes and expenses in the census year including livestock, poultry, and their products; and crops, including nursery crops and hay. Respondents were asked to include landlords' and contractors' shares. The value of commodities placed in CCC loans are included as sold. In 1987, all farms including abnormal farms were tabulated by size based on reported sales. In 1982 and 1978, abnormal farms were included in the total sales figure, but excluded from the detailed size breakdowns. Abnormal farms include institutional farms, experimental and research farms, and Indian reservations.

Farms with sales of less than \$1,000—This category includes all farms with actual sales of less than \$1,000, but having the production potential for sales of \$1,000 or more. These farms normally could be expected to sell \$1,000 or more of agricultural products.

Net cash return from agricultural sales for the farm unit—This category is derived by subtracting total operating expenditures from the gross market value of agricultural products sold. Depreciation and the change in inventory values are excluded from expenditures. Production expenditures may be understated on part owner and tenant farms because property taxes paid by landlords are excluded. Other landlord expenditures, such as insurance or rent paid, which are not readily known to renters may also be omitted or understated. Gross sales include sales by the operator as well as the share of sales received by

partners, landlords, and contractors. Consequently, the net cash return is that of the farm unit rather than the net farm income of the operator.

Other livestock and livestock products—This category includes all livestock and livestock products not listed separately.

Value of livestock and poultry on farms—Data for the value of livestock and poultry on farms were obtained by multiplying the inventory of each major age and sex group by State average prices. The State average prices for cattle, hogs, sheep, Angora goats, hens and pullets of laying age, and turkeys were obtained primarily from data published by the National Agricultural Statistics Service, USDA. Prices applied to other livestock and poultry were census-derived averages based primarily on reported value of sales in the census.

Poultry hatched—This category includes all poultry hatched on the place during the year and placed or sold. Incubator egg capacity on December 31, 1987, is tabulated under the column heading "Inventory" and the number of poultry hatched and placed or sold is under the heading "Sales."

Hay—alfalfa, other tame, small grain, wild, grass silage, green chop, etc.—Data shown for hay represent all hay crops, including grass silage, haylage, and hay crops cut and fed green (green chop). In production data, dry tons represent dry tonnage for the various hay categories and dry weight equivalents for grass silage and hay cut and fed green. The conversion used was 3 tons of green weight to 1 ton of dry weight.

Tame hay other than alfalfa, small grain, and wild hay—Data shown represent dry tons of hay harvested from clover, lespedeza, timothy, Bermuda grass, Sudan grass, and other types of legume and tame grasses.

Grapes—Farm operators were given the option of reporting the quantity of grapes harvested in dry weight or fresh weight. For publication purposes, all quantities of grapes harvested have been converted to pounds of fresh weight. The conversion used was 4 pounds fresh weight to 1 pound dry weight.

Plums and prunes—Farm operators were given the option of reporting the quantity of plums and prunes harvested in dry weight or fresh weight. For publication purposes, all quantities of plums and prunes harvested have been converted to pounds of fresh weight. The conversion used was 3 pounds fresh weight to 1 pound dry weight.

Cherries—For 1987, cherries were reported as "sweet cherries," "tart cherries," or "cherries" depending on the regional form the respondent completed. On regional

forms for States where cherries are an important fruit crop, "sweet cherries" and "tart cherries" were listed separately. On the other regional forms, either "cherries" were listed or could be written in. For publication purposes, "cherries, total" could be shown along with the individual breakdown of "sweet cherries," "tart cherries," or "cherries, not specified." "Cherries, not specified" is used to account for cherries where the "sweet" and "tart" breakdown was not asked or where respondents wrote in "cherries" but did not specify or code the kind of cherry. All the individual cherry items may not be shown. Data for "sweet cherries," "tart cherries," and "cherries, not specified" are not available for 1982.

Other fruits and nuts—Data shown for other fruits and nuts relate to any fruits and nuts not having a specific code on the 1987 report form.

Land used for vegetables—Data are for the total land used for vegetable crops. The acres are reported only once, even though two or more harvests of a vegetable or more than one vegetable were harvested from the same acres.

Vegetables harvested for sale—The acres of vegetables harvested is the summation of the acres of individual vegetables harvested. All of the individual vegetable items may not be shown.

Nursery and greenhouse crops grown for sale—These data are a summation of the individual items reported. All of the individual items may not be shown.

Nursery, floriculture, vegetable and flower seed crops, sod, etc., grown in the open, irrigated—Data refer to farms reporting irrigated nursery, floriculture, vegetable and flower seeds, sod, bedding plants, etc., grown in the open.

Other grains—These data are for the total market value of other grains sold including dry edible beans, dry lima beans, buckwheat, dry southern peas (cowpeas), emmer and spelt, flaxseed, mixed grains, lentils, mustard seed, dry edible peas, popcorn, proso millet, rice, rye for grain, safflower, sunflower seed, triticale, and wild rice.

Value of crop production—This item represents the estimated value of all crops harvested during the 1987 crop year. Data for the value of crops harvested were obtained by multiplying the average estimated value per unit by the reported acres or quantity harvested. Generally, harvested units of production (pounds, bushels, bales, etc.) were multiplied by State estimates of prices per unit. If only acres harvested were reported, State estimates for value of production per acre were used. The State average production price and production value per acre used in these calculations were obtained usually from publications of the National Agricultural Statistics Service, USDA. When

USDA estimates were not available, Bureau of the Census statisticians made estimates using available sources such as data from adjacent States, respondent report forms, county extension agents, and other persons knowledgeable about specific crops.

FARMS CLASSIFIED BY SPECIFIED CHARACTERISTICS

State tables 48 through 53 present detailed 1987 data for all farms classified by specified characteristics—tenure of operator, type of organization, age and principal occupation of operator, size of farm (acres), value of agricultural products sold, and standard industrial classification. Other tables include data classified by value of sales groups or other characteristics of the farm or the operator.

Farms by value of agricultural products sold or value of sales— In 1987, all farms were tabulated by size based on reported sales. In 1982 and earlier censuses, abnormal farms were not tabulated based on sales size. In the tables on market value of agricultural products sold, the sales of abnormal farms in 1982 and earlier censuses were included in the total sales figure, but excluded from the detailed size categories. Abnormal farms included institutional farms, experimental and research farms, and Indian reservations. The category "farms with sales of less than \$1,000" included all farms with actual sales of less than \$1,000 but having the production potential for sales of \$1,000 or more. These farms normally could be expected to sell \$1,000 or more of agricultural products.

The sales size categories used in this report are consistent with the standard business size categories issued by Office of Management and Budget (OMB) in 1982. In State table 52, data are presented for four sales size categories between \$10,000 and \$49,999. This provides users with bridge data under both the OMB and the 1978 census classifications. For the 1992 census, data will be presented only for the OMB sales size categories of \$10,000 to \$24,999 and \$25,000 to \$49,999.

Abnormal farms—This category includes institutional farms, experimental and research farms, and Indian reservations. Institutional farms include those operated by hospitals, penitentiaries, churches, schools, grazing associations, and government agencies. In 1987 and 1982, nongovernmental units such as church farms and Future Farmers of America camps were classified as abnormal farms only when 50 percent or more of their products produced and intended for human consumption were utilized by the organization.

Farms by tenure of operator—The classifications of tenure used in the 1987 census were:

Full owners, who operate only land they own.

Part owners, who operate land they own and also land they rent from others.

Tenants, who operate only land they rent from others or work on shares for others.

Farms by type of organization—All farms were classified by type of organization in the 1987 census. The classifications used were:

Individual or family (sole proprietorship), excluding partnership and corporation.

Partnership, including family partnership.

Corporation, including family corporation.

Other, cooperative, estate or trust, institutional, etc.

Corporations were subclassified by two additional characteristics into:

- 1. Family held Other than family held
- More than 10 stockholders 10 or less stockholders

Farms by age and principal occupation of operator—Data on age and principal occupation were requested from all operators in 1987. The principal occupation classifications used were:

Farming—The operator spent 50 percent or more of his/her worktime in 1987 in farming or ranching.

Other—The operator spent more than 50 percent of his/her worktime in 1987 in occupations other than farming or ranching.

Farms by size—All farms were classified into selected size groups according to the total land area in the farm. The land area of a farm is an operating unit concept and includes land owned and operated as well as land rented from others. Land rented to or assigned to a tenant was considered the tenant's farm and not the owner's.

Farms by standard industrial classification—In 1987, all agricultural production establishments (farms, ranches, nurseries, greenhouses, etc.) were classified by type of activity using the standard industrial classification (SIC) system. These classifications, found in the 1987 SIC Manual¹, are used to promote uniformity and comparability in the presentation of statistical data collected by various agencies.

¹Standard Industrial Classification Manual: 1987. For sale by Superintendent of Documents, U.S. Government Printing Office, Washington, DC 20402. Stock No. 041-001-003-14-2.

An establishment primarily engaged in crop production (major group 01) or production of livestock and animal specialties (major group 02) is classified in the four-digit industry and three-digit industry group which accounts for 50 percent or more of the total value of sales of its agricultural products. If the total value of sales of agricultural products of an establishment is less than 50 percent from a single four-digit industry, but 50 percent or more from the products of two or more four-digit industries within the same three-digit industry group, the establishment is classified in the miscellaneous industry of that industry group. Otherwise, it is classified as a general crop farm in industry 0191 or a general livestock farm in industry 0291. Establishments that derive 50 percent or more of the value of sales from horticultural specialties of industry group 018 are classified in industry 0181 or 0182 according to their primary activity.

Characteristics of all farms by selected SIC groupings are shown in State tables 18 and 53. The SIC groupings shown in State table 53, together with the associated products (value of sales representing 50 percent or more of the value of agricultural products sold during the year) on which the classification is based, are as follows:

Cash grains (011)—Wheat, rice, corn, soybeans, barley, buckwheat, cowpeas, dry field and seed beans and peas, flaxseed, lentils, milo, mustard seed, oats, popcorn, rye, safflower, sorghum, sunflowers, and other small grains.

Cotton (0131)—Cotton and cottonseed.

Tobacco (0132)—Tobacco.

Sugarcane, sugar beets, Irish potatoes, hay, peanuts, and other field crops (0133, 0134, 0139)—Sugarcane, sugar beets, Irish potatoes, alfalfa, broomcorn, clover, grass seed, hay, hops, mint, peanuts, sweetpotatoes, timothy, and yams.

Vegetables and melons (016)—Vegetables and melons grown in the open.

Fruits and tree nuts (017)—Berries, grapes, tree nuts, citrus fruits, deciduous tree fruits, avocados, bananas, coffee, dates, figs, olives, pineapples, and tropical fruit.

Horticultural specialties (018)—Bedding plants, bulbs, florists' greens, flower and vegetable seeds, flowers, foliage, fruit stocks, nursery stock, ornamental plants, shrubberies, sod, mushrooms, and vegetables grown under cover.

General farms, primarily crops (019)—Crops, including horticultural specialties, but less than 50 percent of sales from any single three-digit industry group.

Livestock, except dairy, poultry, and animal specialties (021)—Cattle, calves, hogs, sheep, goats, goat's milk, mohair, and wool.

Beef cattle, except feedlots (0212)—Production or feeding of beef cattle, except feedlots.

Dairy farms (024)—Production of cows' milk and other dairy products and raising of dairy heifer replacements.

Poultry and eggs (025)—Chickens, chicken eggs, turkeys, ducks, geese, pheasants, pigeons, quail, and squab.

Animal specialties (027)—Fur-bearing animals, rabbits, horses, ponies, bees, fish in captivity except fish hatcheries, worms, and laboratory animals.

General farms, primarily livestock and animal specialties (029)— Livestock and animal specialties and their products, but less than 50 percent of sales from any single three-digit industry group.

The SIC manual was revised for 1987. Animal aquaculture (0273) was established as a new industry and horticultural specialties, not elsewhere classified (0189) was deleted.

APPENDIX B. Places With All Cropland in the Conservation Reserve Program

The Food Security Act of 1985 established the Conservation Reserve Program (CRP). This program provides annual payments for highly erodible cropland enrolled in the program and meeting its conservation requirements. It also requires that the land be taken out

of agricultural production for 10 years.

The 1987 Census of Agriculture includes Conservation Reserve acreage as land in farms on operations that meet the census farm definition. For census purposes, a farm is any place from which agricultural products of \$1,000 or more were produced and sold or normally would have been sold during the census year. Operations which placed all of their cropland in the CRP and did not otherwise meet the farm definition based upon sales, livestock inventories, planted crops, or other criteria for potential sales were not included as farms in the census tabulations.

The following table provides CRP data for places not meeting the census farm definition ("whole farm" CRP places). It also contains separate but corresponding CRP data for farms included in the census tabulations. In addition to State data, detailed county data are presented for counties with three or more whole farm "CRP places reported. For counties with less than three "whole farm" CRP places reported, their data are combined and reported in "all other counties."

The data for "whole farm" CRP places are not complete for all counties. The census mail list was developed from sources which indicated the farm had agricultural production activity. It was not designed to cover all "whole farm" CRP places. Therefore, the data for these places are limited to what was reported in the census and have not been adjusted to account for nonresponse, incomplete coverage, and reporting errors.

Land in Conservation Reserve Program: 1987

Coordania	Agricultural placas	excluded by farm do	afinition with acres	Farms with acres in the CRP		
Geographic area	Number	Land in places (acres)	Land in CRP (acres)	Number	Land in farms (acras)	Land in CRP (acres)
Wast Virginia	8	648	252	32	28 453	799



APPENDIX C. Statistical Methodology

	raye
MAIL LIST MODEL	C-1
CENSUS SAMPLE DESIGN	
CENSUS ESTIMATION	C-1
CENSUS SAMPLING ERROR	C-3
CENSUS NONSAMPLING ERROR	C-5
EDITING DATA AND IMPUTATION FOR ITEM	
NONRESPONSE	C-6

TABLES:

- A. PERCENT OF STATE TOTALS CONTRIBUTED BY WHOLE FARM NONRESPONSE ESTIMATION: 1987
- B. RELIABILITY ESTIMATES FOR NUMBER OF FARMS IN A COUNTY REPORTING A COMPLETE COUNT ITEM: 1987
- C. RELIABILITY ESTIMATES FOR NUMBER OF FARMS IN A COUNTY REPORTING A SAMPLE ITEM: 1987
- D. RELIABILITY ESTIMATES OF STATE TOTALS: 1987
- E. RELIABILITY ESTIMATES OF PERCENT CHANGE IN STATE TOTALS: 1982 TO 1987
- F. RELIABILITY ESTIMATES OF COUNTY TOTALS: 1987
- G. STATE COVERAGE EVALUATION ESTIMATES OF FARMS NOT ON THE MAIL LIST: 1987

MAIL LIST MODEL

A statistical discriminant model was developed to predict the probability that a mail list addressee operated a farm. The model was used to identify the 4.1 million records from the preliminary census mail list of 6.0 million records that would receive a census of agriculture report form. Records from the 1982 census mail list were used to build the model. Record characteristics such as the source of the mail list record (see appendix A for a description of record sources), number of source lists on which the record appeared, expected value of agricultural sales, and geographic location were used to separate mail list records into model groups. The proportion of 1982 census farm records in each group was calculated to provide an estimate of the probability that an addressee in the group operated a farm.

Using these same group definitions, the 1987 census mail list records were separated into groups, each with an associated estimate of farm probability from the model. The 4.1 million mail list records in groups with the largest estimate of farm probability were selected to receive the census report form. A large percentage of the 1.9 million records that were dropped from the 6.0 million preliminary census mail list were nonfarm records from the previous census. This procedure was used to obtain a more complete census enumeration without excessive respondent burden and data collection cost.

CENSUS SAMPLE DESIGN

Each of the 4.1 million name and address records on the census mail list was designated to receive one of three different types of census report forms. The three forms were the nonsample census form (a four-page form), the sample form (a six-page form), and the short form (a two-page form). Sections 1 through 22 of the sample form were identical to sections on the nonsample census form. However, the sample form contained additional sections on farm production expenditures, usage of fertilizers and insecticides, value of machinery and equipment, value of land and buildings, and farm-related income. The short form contained abbreviated versions of the sections on the nonsample census form. These three different forms were used to reduce the response burden of the census, while providing quality information on a large number of data items at the county level.

The sample form was mailed to all mail list records in Alaska and Hawaii and to a sample of records in other States identified when the mail list was constructed. Addresses were selected into the sample with certainty if they were expected to have large total values of agricultural products sold or large acreage, if they were firms with two or more farms, or if they had other special characteristics. When a nonsample large farm was identified during processing, a supplemental form that contained the additional data inquiries was mailed. All farms in counties with less than 100 farms in 1982 were included in the sample with certainty; counties containing 100 to 199 farms in 1982 were systematically sampled at a rate of 1 in 2; and counties containing 200 or more farms in 1982 were systematically sampled at a rate of 1 in 6. This differential sample scheme was used to provide reliable data for sections 23 through 28 of the report form for all counties.

To determine which mail list records would receive the short form, all mail list records not designated for the sample were sorted into model groups according to farm probability as specified by the mail list model. The 906,000 mail list records in the model groups with the lowest probability of being farms and with an expected total value of agricultural product sales less than \$20,000 were designated to receive the short form. The remaining mail list records were selected to receive the nonsample census form.

CENSUS ESTIMATION

The 1987 Census of Agriculture used two types of statistical estimation procedures. These estimation

procedures accounted both for nonresponse to the data collection and for the sample data collection. These procedures are used because some farm operators never respond to the census despite numerous attempts to contact them, and not all farm operators are requested to provide the sample data items.

Whole Farm Nonresponse Estimation

A statistical estimation procedure was used to account for the census farms among mail list nonrespondents that were not designated for telephone followup. A stratified systematic sample of eligible census nonrespondents were mailed a simplified report form. Five sample strata were defined based on form type, expected value of sales, and previous census status. The report form was designed to provide sufficient information to determine farm status. Additional mail and telephone contacts were made to survey nonrespondents to obtain sufficient response for survey estimates.

Estimates of the proportion of census nonrespondents that operated farms were made for each stratum in the State using survey results and applied to the total number of census nonrespondents in that stratum. A synthetic estimation procedure was used to estimate the number of census nonrespondents that operated farms for each county by stratum. This estimation procedure is based on the assumption that the distribution of farms in a stratum by county is the same for census nonrespondents as for census respondents.

Within each stratum in a county, a noninteger nonresponse weight was calculated and assigned to each eligible respondent farm record. The procedure used for calculating the nonresponse weight assumed the eligible census respondents and the nonrespondent farm operations in a county had similar characteristics within each stratum. The noninteger nonresponse weight was the ratio of the sum of the estimated number of nonrespondent farms (using nonresponse survey results) and the number of eligible census respondent farms to the number of eligible census respondent farms. Stratum controls were established to ensure that this weight was never greater than 2.0. The noninteger nonresponse weight was used in the estimation of the final weight for the sample items. It was randomly rounded to an integer weight of either 1 or 2 for each record for tabulating the complete count items.

The procedure assumed that we obtain complete response from large and unique farm operations because these cases received intensive telephone followup during census processing. In situations where addressees could not be contacted by telephone or refused to cooperate, secondary sources such as Agricultural Stabilization and Conservation Service offices or county extension agents were asked to provide information as to whether or not the addressee had agricultural activities. Data from previous census reports for the specific addressee, in conjunction with other information, were used to complete the census report form.

Table A quantifies the effect of the nonresponse estimation procedure on selected census data items. The percentage of the census value contributed by nonresponse estimation as provided in this table indicates the potential for bias in published figures resulting from this procedure. The estimates provided in these tables do not reflect the effect of nonresponse to individual data items on respondents' census report forms. The effect of this item nonresponse is discussed further under Census Nonsampling Error.

Table A. Percent of State Totals Contributed by Whole Farm Nonresponse Estimation: 1987

Item	Percent of total
Farmsnumber	8.8
Land in farmsacres	7.6
Value of land and buildings\$1,000	8.1
Market value of agricultural products sold\$1,000	4.1
Harvested croplandacres	7.6
Corn for grain or seedacres	5.5
Wheat for grainacres	6.9
Livestock and poultry inventory:	
Cattle and calvesnumber	7.5
Hogs and pigsnumber	6.6
Hens and pullets of laying agenumber	3.3

Sample Estimation

All respondent sample records received a sample weight. The sample data estimates the actual figures that would have resulted from a complete census of the items in sections 23 through 28 of the report form. The estimates were obtained from an iterative ratio estimation procedure that resulted in the assignment of a weight to each record containing sample items. For any given county, a sample item total was estimated by multiplying the data items for each farm in the county by the corresponding sample weight and summing overall sample records in the county.

Each sample farm was assigned one sample weight to be used to produce estimates for all sample items. For example, if the weight given to a sample farm had the value 5, all sample data items reported by that farm would be multiplied by 5. The weight assigned a certainty farm was 1. The estimation procedure used to assign weights was performed for each county.

Within a county, the ratio estimation procedure for farms was performed in three steps using three variables. The first variable contained eight 1987 total value of agricultural production (TVP) groups. Both the second and third variables, Standard Industrial Classification (SIC) code and farm acreage, contained two groups. The variable groups were as follows:

 TVP
 SIC
 Acres

 \$1 to \$999
 01 All crops
 0 to 69

 \$1,000 to \$ 2,499
 02 All live-stock
 70 or more stock

 \$2,500 to \$ 4,999
 \$5,000 to \$ 9,999

 \$10,000 to \$24,999
 \$24,999

\$25,000 to \$49,999

\$50,000 to \$99,999

\$100,000 or more

The first step in the estimation procedure was to partition the sample records into 32 mutually exclusive initial post strata formed by combining the three variable groups. This produced a three dimensional array where the cells of the array corresponded to the initial post strata groups. Each sample farm record was assigned an initial weight equal to the ratio of the total farm count to the sample farm count, expanded for nonresponse estimation, for the cell containing the sample farm. This weight was approximately equal to the inverse of the probability of selecting a farm for the census sample.

The second step in the estimation procedure was to combine, if necessary, the cells of the array (prior to the repeated ratio estimation) to increase the reliability of the ratio estimation procedure. Any cell within the array that either contained less than 10 sample farms or had a ratio of total farms to sample farms that was more than 2 times the mail sample rate was collapsed with another cell (in the same variable) according to a specified collapsing pattern. New total farm counts and sample farm counts were computed for each of the collapsed cells (final post strata) and were used in the ratio estimation procedure to calculate final sample weights.

In the third step in the ratio estimation procedure, complete counts for the three variables (TVP, SIC, acreage) were used to compute the marginals of the array defined by the final post strata. Factors were then applied to expanded sample totals in each cell of the array to obtain agreement with the row marginal (TVP) complete counts. The sample totals then had factors applied to obtain agreement with the column marginal (SIC) complete counts. Lastly, the sample totals had factors applied to obtain agreement with the depth marginal (acreage) complete counts. This procedure that requires the row totals, then the column totals, and then the depth totals to agree with the complete counts for the rows, columns, and depths, respectively, is continued iteratively until the process converges (the marginal totals agree with the complete count totals).

The ratio of the adjusted total farm count to the sample farm count obtained from the second iteration of the estimation procedure was the noninteger final post stratum sample weight assigned to the sample farm records in that post stratum. The noninteger sample weight, the product of the noninteger final post stratum sample weight and the nonresponse weight, was randomly rounded to an integer weight for tabulation. If, for example, the final weight for the

farms in a particular group was 7.2, then one-fifth of the sample farms in this group were randomly assigned a weight of 8 and the remaining four-fifths received a weight of 7.

CENSUS SAMPLING ERROR

Sampling error in the census data results from the nonresponse sample and the census sample data collection. Census items were classified as either complete count or sample data items. The complete count items were asked of all farm operators. The complete count data items included land in farms, harvested cropland, livestock inventory and sales, crop acreages, quantities harvested and crop sales, land use, irrigation, government loans and payments, conservation acreage, type of organization, and operator characteristics (sections 1 through 22 of the census report form). Variability in the complete count data items is considerably smaller than in the sample items as the variation is due only to the nonresponse sample estimation procedure. The sample items were asked of approximately 25 percent of the total census farm operators. The sample data items included farm production expenditures, fertilizer and chemical usage, farm machinery and equipment, value of land and buildings, and farm-related income (sections 23 through 28 of the census report form). Variability in the estimates of sample items is due both to the census sample selection and estimation procedure and the nonresponse sample estimation procedure.

The sample for the 1987 Census of Agriculture is one of a large number of possible samples of the same size that could have been selected using the same sample design. Estimates derived from the different samples would differ from each other. The difference between a sample estimate and the average of all possible sample estimates is called the sampling deviation. The standard error or sampling error of a survey estimate is a measure of the variation among the estimates from all possible samples, and thus is a measure of the precision with which an estimate from a particular sample approximates the average result of all possible samples. The percent relative standard error of estimate is defined as the standard error of the estimate divided by the value being estimated multiplied by 100. If all possible samples were selected, each of the samples were surveyed under essentially the same conditions, and an estimate and its standard error were calculated from each sample, then:

- Approximately 67 percent of the intervals from one standard error below the estimate to one standard error above the estimate would include the average value of all possible samples.
- Approximately 90 percent of the intervals from 1.65 standard errors below the estimate to 1.65 standard errors above the estimate would include the average value of all possible samples.

The computations involved to define the above confidence statements are illustrated in the following example. Assume that the estimate of number of farms for the State is 94,382 and the relative standard error of the estimate (percent) is .1 percent (0.001). Multiplying 94,382 by 0.001 yields 94, the standard error. Therefore, a 67-percent confidence interval is 94,288 to 94,476 (i.e., 94,382 plus or minus 94). If corresponding confidence intervals were constructed for all possible samples of the same size and design, approximately 2 out of 3 (67 percent) of these intervals would contain the figure obtained from a complete enumeration. Similarly, a 90 percent confidence interval is 94,227 to 94,538 (i.e., 94,382 plus or minus 1.65 x 94).

Tables B and C provide the reliability estimates of the estimated number of farms in a county reporting complete count and sample items, respectively. Both tables show the percent relative standard errors for selected estimated number of farms in a county reporting an item. These are derived from a regression equation. The parameters of the regression equation were estimated using the estimated number of farms in a county reporting the complete count or sample item as the independent variable and the standard error of that estimate as the dependent variable for all counties in the State.

Table B. Reliability Estimates for Number of Farms in a County Reporting a Complete Count Item: 1987

Farms	Relative standard error of estimate (percent)
Number of farms reporting:	
25	5.4
50	3.0
75	1.6
100	1.4
150	1.1
200	1.0
300	.8
500	.6
750	.5
1,000	(NA)
1,500	(NA)
2,000	(NA)

Note: Complete count items are items in sections 1 to 22 of the report form.

To illustrate the use of these tables, assume that the estimate of the number of farms reporting hogs and pigs for a particular county, as given in county table 12, is 89. Since hogs and pigs is a complete count data item, refer to table B and select the estimated relative standard error of the estimate from the row whose value is equal to or just less than the estimated number of farms, 89. For this example, the relative standard error of the estimate comes from the row for 75 farms reporting. For sample data items, follow the same procedure using table C. In counties that had less than 100 farms in the 1982 Census of Agriculture, table C does not apply because the farms in these

counties were sampled with certainty (1 in 1), and thus, the reliability estimates for the number of farms in these counties are smaller than for counties that were sampled at lower rates (1 in 2 or 1 in 6).

Table C. Reliability Estimates for Number of Farms in a County Reporting a Sample Item: 1987

Farms	Relative standard error of estimate (percent)		
Number of farms reporting:			
25	28.4		
50	21.5		
75	18.6		
100	17.0		
150	15.2		
200	14.2		
300	13.1		
500	12.2		
750	11.8		
1,000	(NA)		
1,500	(NA)		
2,000	(NA)		

Note: Sample items are items in sections 23 to 28 of the report form.

Table D presents the relative standard error of selected State data items for all farms and for all farms with sales of \$10,000 or more. The percent relative standard error of the estimate for complete count data measures the variation associated with the sample-based adjustment for whole farm nonresponse. The percent relative standard error of the estimate for sample items measures both the sampling error due to the nonresponse sample estimation procedure and the census sample selection and estimation procedure. The reliability of State estimates may vary substantially from State to State. Generally, State estimates for a given data item are less reliable than the corresponding U.S. estimate.

Table E presents the standard error (not relative standard error) for percent change in State totals from 1982 to 1987. The general purpose of the percent change estimate is to provide a relative measure of the difference in a characteristic between censuses. The relative change for a given characteristic is defined as the ratio of the difference of the 1987 and the 1982 estimate for that characteristic to the 1982 estimate. This ratio is multiplied by 100 to obtain the percent change. The percent standard error of a percent change estimate, then, is the standard error of the ratio multiplied by 100.

Table F presents the relative standard error for county totals for 10 major complete count items and 7 sample items. The relative standard error of the estimate (percent) for the same item differs among counties in a State. Reasons for this are differences among counties in (1) the total number of farms, (2) the number of large farms included with certainty, (3) the size classifications of the farms sampled, (4) the amount of nonresponse, (5) the general agricultural characteristics, and (6) the specific characteristic being measured.

CENSUS NONSAMPLING ERROR

The accuracy of the census counts are affected by the joint effects of the sampling errors described in the previous section and nonsampling errors. Extensive efforts were made to compile a complete and accurate mail list for the census, to design an understandable report form and instructions, and to minimize processing errors through the use of quality control, verification, and check measures on specific operations. Nonsampling errors arise from incompleteness of the census mail list, duplication in the mail list, incorrect data reporting, errors in editing of reported data, and errors in imputation for missing data. These specific nonsampling errors are further discussed in this section. Evaluation studies will be conducted to measure the extent of certain nonsampling errors such as coverage error, classification error, and item imputation.

Census Coverage

The main objective of the census of agriculture is to obtain a complete and accurate enumeration of U.S. farms with accurate data on all aspects of the agricultural operation. However, the cost and availability of resources for this enumeration place restrictions on operationally feasible data collection methodologies. The past five agriculture censuses have been conducted by mail enumeration with telephone contact for selected nonrespondents. The completeness of such an enumeration thus depends to a large extent on the coverage of farm operations by the census mail list.

Historically, the census of agriculture has included approximately 90 percent of the farms in the United States and over 96 percent of the agricultural production. Complete enumeration of agricultural operations satisfying the farm definition of \$1,000 or more in agricultural sales is complicated by fluctuations in agricultural operations qualifying for enumeration, the variety of arrangements under which farms are operated, the multiplicity of names used by an operation, the number of operations in which an operator participates, the accuracy of data reporting, etc. A new mail list is compiled for each census because no current single list of agricultural operations is comprehensive.

An evaluation of census coverage has been conducted for each census of agriculture since 1945. The evaluation provides estimates of the completeness of census farm count and major census data items. In addition, the evaluation helps to identify problems in the census enumeration and provide information that can form the basis for improvements. The results of the 1987 Coverage Evaluation program will be published in volume 2, part 2.

The evaluation of coverage conducted in 1987 was designed to measure errors in the census mail list and in farm classification. Mail list error includes a measurement of farms not on the census mail list (undercount), and a measurement of farms enumerated more than once in the

census (overcount). Classification error includes a measurement of farms classified as nonfarms in the census (undercount) and of nonfarms classified as farms in the census (overcount). Classification error arises from reporting and processing errors. Mail list undercount dominates all coverage errors. Net coverage error is defined as the difference of undercounted and overcounted farms. Measurements of these errors, as well as a description of the complete coverage program, will be available in the Coverage Evaluation report.

Mail List Coverage

A major problem with the use of a mail list for the census of agriculture enumeration is the difficulties that are encountered in compiling a complete list. The percentage of farms on the census mail list varies considerably by State. Several reasons have contributed to farm operators' names not being included on the census mail list—the operation may have been started after the mail list was developed, the operation may be so small as not to appear in agricultural related source lists used in compiling the census list, or the operation may have been falsely classified as a nonfarm prior to mailout. A large proportion of the farms not included on the mail list were small in both acres and sales of agricultural products.

The 1987 Census of Agriculture Coverage Evaluation used the area segment sample of the 1987 June Enumerative Survey (JES) of the National Agricultural Statistical Service (NASS) to estimate farms not on the census mail list. The Census Bureau contracted with the NASS to augment the JES data collection and receive survey data under the confidentiality protection afforded by Title 13, U.S. Code, from all residents of area sample segments with agricultural activity. These survey records were matched to the census mail list. Records that did not match were mailed a census of agriculture report form to estimate mail list coverage. Estimates of farms not on the census mail list used the capture-recapture dual frame estimator that will be described in the Coverage Evaluation report.

Table G provides coverage evaluation estimates of the number of farms not on the mail list and selected characteristics of those farms with their percent relative standard error. The table also provides an estimate of characteristics of farms not on the mail list as a percentage of total farms in the State. The estimate of total farms in the State is based on census farm count and the estimated number of farms not on the census mail list. This estimate of total farms in the State was not adjusted for classification and list duplication errors. Estimates of these errors will be made at the regional rather than the State level and will be available in the Coverage Evaluation report. The table provides the standard error (not relative standard error) of this percent estimate.

Respondent and Enumerator Error

Incorrect or incomplete responses to the mailed census report form or to the questions posed by a telephone

enumerator introduce error into the census data. Such incorrect information can lead, in some cases, to incorrect enumeration of farms. This type of reporting error is measured by the Classification Error Study discussed later in this section. To reduce all types of reporting error, questions were phrased as clearly as possible based on tests of the census report form, and detailed instructions for completing the report form were provided to each addressee. In addition, each respondent's answers were checked for completeness and consistency.

Item Nonresponse

Nonresponse to particular questions on the census report that we would logically or statistically expect to be present may create a type of nonsampling error in both complete count and sample data. When information reported for another farm with similar characteristics is used to edit or impute for item nonresponse, the data may be biased because the characteristics of the nonrespondents have not been observed and may differ from those reported by respondents. Any attempt to correct the data for nonresponse may not completely reflect this difference either at the element level (individual farm operation) or on the average.

Processing Error

The many steps of processing of each census report form are sources for the introduction of nonsampling error. The processing of the census report forms includes clerical screening for farm activity, computerized check-in of report forms and followup of nonrespondents, keying and transmittal of completed report forms, computerized editing of inconsistent and missing data, review and correction of individual records referred from the computer edit, review and correction of tabulated data, and electronic data processing. These operations undergo a number of quality control checks to ensure as accurate an application as possible, yet some errors are not detected and corrected.

Classification Error

An evaluation study of classification errors was conducted in the 1987 Census of Agriculture as part of the census coverage evaluation program. A sample of mail list respondents was selected, and these addresses reenumerated to determine whether they were a farm or nonfarm. A farm status determination was made based on the evaluation questionnaire and compared with the status based on the data reported on the census form. Differences in status were reconciled.

In past censuses, the proportion of farms undercounted due to classification errors was higher for farms with small values of sales. The classification error rate was higher for (1) livestock farms than crop farms, (2) farms with a small number of acres than larger farms, or (3) tenant farms than full or part-owner farms. Results from the 1987 classification error study will be published in the Coverage Evaluation report.

EDITING DATA AND IMPUTATION FOR ITEM NONRESPONSE

For the 1987 Census of Agriculture, as in previous censuses, all reported data were keyed and then edited by computer. The edits were used to determine whether the reports met the minimum criteria to be counted as farms in the census. Computer edits also performed a series of complex, logical checks of consistency and completeness of item responses. They provided the basis for deciding to accept, impute (supply), delete, or alter the reported value for each data record item.

Whenever possible, edit imputations, deletions, and changes were based on component or related data on the respondent's report form. For some items, such as operator characteristics, data from the previous census were used when available. Values for other missing or unacceptable reported data items were calculated based on reported quantities and known price parameters.

When these and similar methods were not available and values had to be supplied, the imputation process used information reported for another farm operation in a geographically adjacent area with characteristics similar to those of the farm operation with incomplete data. For example, a farm operation that reported acres of corn harvested, but did not report quantity of corn harvested, was assigned the same bushels of corn per acre harvested as that of the last nearby farm with similar characteristics that reported acceptable yields during that particular execution of the computer edit. The imputation for missing items in each section of the report form was conducted separately; thus, assigned values for one operation could come from more than one respondent.

Prior to the imputation operation, a set of default values and relationships were assigned to the possible imputation variables. The relationships and values varied depending on the item being imputed. For example, different default values were assigned for several standard industrial classification and total value of sales categories when imputing hired farm labor expenses. These values and item relationships for the possible imputation variables were stored in the computer in a series of matrices. The computer records were sorted by reported State and county, where the county sequence was based on similar types of farms and agricultural practices.

Each execution of the computer edit consisted of records from only one State. For a given execution of the edit, the stored entries in the various matrices were retained in the computer only until a succeeding record having acceptable characteristics for some sections of the report form was processed by the computer. Then the acceptable responses

of the succeeding operation replaced those previously stored. When a record processed through the edit had unreported or unacceptable data, the record was assigned the last acceptable ratio or response from an operation with a similar set of characteristics. Once each execution of the computer edit for a State was completed, the possible imputation variables were reset to the default values and relationships for subsequent executions.

After the initial computer edit, keyed reports not meeting the census farm definition were reviewed to ensure that

the data were keyed correctly. Edit referrals were generated for about 30 percent of the reports included as farms, and they were also reviewed for keying accuracy and to ensure that the computer edit actions were correct. If the results of the computer edit were not acceptable, corrections were made and the record was reedited. More extensive discussions of the edit and item imputation methodology with measures of the extent of imputation in the census estimates will be provided in a separate research report.

Tables D through G follow.

Table D. Reliability Estimates of State Totals: 1987

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

		All farms		Farms with sales of \$10,000 or more	
ltem		Total (number)	Relative standard error of estimate (percent)	Total (number)	Relative standard error of estimate (percent)
Farms	number	17 237 3 372 955	.1	3 250	2
Average size of farm		196	.2 .9	1 401 321 431	.9
Value of land and buildings¹	dollars	2 254 629 130 802 682	1.3 1.1 1.6	957 610 306 043 720	1.8 3.0 3.5
Estimated market value of all machinery and equipment1 Average per farm	\$1,000 dollars	299 941 17 482	1.6 1.3	136 826 43 742	2.5 2.5
Farms by size:	farms	640			
10 to 49 acres	acres	643 2 231 2 689	1.2 1.6	109 337	2.2 2.8
50 to 179 acres	acres	62 782 8 081	.6 .3	136 3 955 726	2.5 2.6 1.0
	acres	847 024	.3	86 301	1.1
180 to 499 acres	acres	4 518 1 278 145	.4	1 368 427 191	
500 to 999 acres	acres	1 004 661 420	.9 .9	652 440 331	1.1 1.3
1,000 to 1,999 acres	acres	247 324 851	-	208 275 374	
2,000 acres or more	acres	55 176 502		51 167 832	Ţ
Total cropland		16 246	.1	3 101	.2
Harvested cropland	acres farms acres	1 285 786 15 056 553 517	.3 .1 .3	558 576 2 985 280 125	.4 .2 .4
Acres harvested:	4	0.407			
10 to 49 acres	acres	3 197 14 811	.5 .6	184 773	1.9 2.6
	acres	8 936 202 410	.2	1 050 30 122	3. 9.
50 to 99 acres	acres	1 853 120 998	.7	892 61 615	9. 9.
100 to 199 acres	farms acres	740 94 936	1.1	551	1.3
200 to 499 acres	tarms acres	281 77 428	1.3	72 727 260	1.2 1.3
500 to 999 acres	farms	41	1.2 2.6	(D) 40	1.3 (D) 2.5 (D)
1,000 acres or more	acres farms acres	27 371 8 15 563	1.9	(D) 8	(D) -
Cropland used only for pasture or grazing		9 840	.2	15 563 1 847	.5
Other cropland	acres	641 575 2 777	.4	245 220 617	.7 1.1
Irrinated land	acres	90 694	.9	33 231	1.5
Irrigated land	acres	255 3 132	1.6 2.4	101 1 764	1.6 1.7
1 to 9 acres		181	1.6	74	1.9
10 to 49 acres		465 60	3.3 3.9	201 16	4.8 4.4
50 to 99 acres		1 228	4.4 10.1	(D) 4	(D) 7.9
100 to 199 acres	acres	484	9.8	(D)	(D)
200 to 499 acres	acres	955	1	955	.1
500 to 999 acres		-	-1	-	-
1,000 acres or more	20100	-	=	=	
	acres	-	-	-	-
Market value of agricultural products sold Average per farm	\$1,000 dollars	270 639 15 701	.2 .3	232 433 71 518	.2 .6
Value of sales: Less than \$2,500	farme	7 977			
\$2,500 to \$4,999	\$1.000	8 034 3 463	.2	-	_
\$5,000 to \$9,999	\$1.000	12 330 2 547	.4 .5 .5 .6	-	_
	\$1,000	17 842	.6	-	-
\$10,000 to \$24,999	\$1.000	1 781 26 728	.5	1 781 26 728	.5 .5 1.3 1.3 1.6 1.6
\$25,000 to \$49,999	\$1,000	583 20 207	1.3 1.3	583 20 207	1.3 1.3
\$50,000 to \$99,999 \$100,000 or more	\$1,000 farms	400 28 551 486	1.6 1.6 .2	400 28 551 486	1.6 1.6 -2
Sales by commodity or commodity group:	\$1,000	156 948	.1	156 948	.1
Crops, including nursery and greenhouse crops	\$1,000	5 596 49 249	.3	1 316 41 789	.6 .4
Grains Corn for grain	\$1,000	5 987 4 132	1.1	5 302 3 601	1.2 1.0
Wheat	\$1,000 \$1,000	782 829	1.6 3.6	701 800	1.8 3.8
Sorghum for grain Barley	\$1,000 \$1,000	(D) 92	(D) 6.3	79	8.0
Oats Other grains	\$1,000	100 (D)	4.3 (D)	83	5.1 10.1

See footnotes at end of table.

Table D. Reliability Estimates of State Totals: 1987—Con.

		All tarms		Farms with sales of \$10,000 or more	
Item		Total (number)	Relative standard error of estimate (percent)	Totel (number)	Relative standard error of estimate (percent
Sales by commodity or commodity group—Con. Crops, including nursery and greenhouse crops—Con.					
Cotton and cottonseed	\$1,000		-		0.
TobaccoHay, silage, and field seeds	\$1,000 \$1,000	3 033 7 478	1.8	1 266 3 555	2. 1.
Vegetables, sweet corn, and melons	\$1,000	1 038 21 091	3.8	759 20 813	4.
Fruits, nuts, and berries	\$1,000	9 939	-	9 674	
Other crops		683	3.1	421	5.
Livestock, poultry, and their products	\$1.000	13 184 221 390	.1	2 996 190 644	
Poultry and poultry products	\$1,000	73 451 39 044	.2	73 306 38 914	
Cattle and calves	\$1,000	97 439	.4	70 098	
Hogs and pigsSheep, lambs, and wool		5 092 4 277	1.5 1.1	4 339 2 617	1. 1.
Other livestock and livestock products (see text)	\$1,000	2 086	1.9	1 370	2.
Farms by standard industrial classification: Cash grains (011)	farms	211	2.2	53	3
	acres	70 223	1.8	43 258	2. 2.
Field crops, except cash grains (013)	acres	2 459 344 725	.6 .8	146 43 090	2.
Vegetables and melons (016)	acres	115 12 510	3.2 4.5	22 5 784	7. 7.
Fruits and tree nuts (017)		251	2.0	109	2
	acres	47 009	1.3	35 256	1.
Horticultural specialties (018)	acres	151 12 168	-	85 7 818	
General farms, primarily crop (019)	acres	1 157 144 645	.9 1.3	32 13 772	4. 5.
Livestock, except dairy, poultry, and animal specialties (021)	-	11 555	.2	2 191	
	acres	2 434 482	.3 1.3	1 020 559 379	1.
Dairy farms (024)	acres	408 155 794	1.0	151 948	
Poultry and eggs (025)	acres	253 70 237	1.3	191 64 467	1
Animal specialties (027)		502	1.6	28	4
	acres	47 148 175	2.4 2.5	4 388	8
General farms, primarily livestock and animal specialties (029)	acres	34 014	2.3	10 981	2.
Farms by type of organization:	. 1			0.700	
Individual or family (sole proprietorship)	acres	15 988 2 957 366	.1	2 723 1 102 820	
Partnership		971 276 627	1.0	360 183 623	1. 1.
Corporation	acres farms	197	1.7	145	1.
Other - cooperative, estate or trust, institutional, etc.	acres farms	112 834	.9 3.3	97 668 22	3
Circle Gooperative, could at the of, montaining, see an analysis	acres	26 128	2.2	17 210	2
Tenure of operator:	farms	12 881	.2	1 711	
	acres	2 054 141	.3	559 599	
Part owners	acres_	3 564 1 178 890	.5 .5	1 345 775 815	
Tenants	acres	792 139 924	1.2	194 65 907	2 2
Operators by principal occupation:	dorda	100 024			
Farming		7 201	.3	2 128 1 009 273	
Other	acres farms	1 828 686 10 036	.3 .2 .3	1 122	
	acres	1 544 269	.3	392 048	
Operators by sex: Male	farms	15 947	.1	3 058	
Female	acres	3 149 555 1 290	.2	1 328 022 192	2
	acres	223 400	1.2	73 299	2
Average age of operator	years	55.6	.5	54.3	
Cropland under federal acreage reduction programs: Annual commodity acreage adjustment programs	tarms	452	1.4	306	1.
	acres	13 114 32	1.0 5.1	11 872 15	1 7
Conservation reserve program	acres	799	12.9	298	8
Government payments:					
Amount received in cash	\$1,000	3 398 2 198	1.0 1.5	2 650 1 855	1
Net cash return from agricultural sales 1:					
Net cash return from agricultural sales for the farm unit (see text)	farms	17 237	.2 3.9	3 129 45 151	2
Average per farm	\$1,000 dollars	38 395 2 227	3.8	14 430	2
Farms with net gains ²		8 705	.3	2 457	
Farms with net losses	\$1,000	63 494 8 532	1.7	52 097 672	1
· G. HO WILL HOUSE STATE	\$1,000	25 099	3.1	6 946	7
Total farm production expenses ¹	farms	17 237	.2	3 129	
Livestock and poultry purchased	\$1,000 farms	231 077 5 298	.8 2.4	185 481 1 769	2
	\$1,000 [37 921 10 308	1.9 1.4	33 290 2 567	2
Feed for livestock and poultry	\$1,000	64 781	1.2	60 023	i
Seeds, bulbs, plants, and trees	farms	5 395	2.3	1 766	2
Commercial fertilizer	\$1,000	3 598 9 631	2.8	2 938 2 357	3
	\$1,000	10 779	1.8	7 334	

See footnotes at end of table.

Table D. Reliability Estimates of State Totals: 1987-Con.

	T			
	All tarms		Farms with sales of \$10,000 or more	
!tem	Total (number)	Relative standard error of estimate (percent)	Total (number)	Relative standard error of estimate (percent)
Total farm production expanses - Con.				
Agricultural chemicals farms \$1,000_	5 728 5 346	2.2 2.6	1 897 4 369	2.3 2.4
Petroleum productsfarms	16 325 12 787	.4 1.3	3 089 7 686	.5 1.4
Electricity farms \$1,000_	7 743 4 179	1.8 1.7	2 417 3 258	1.7 1.8
Hired farm labor	5 599 23 244	2.3 .9	1 970 21 591	2.3
Contract labor	1 208 3 782	5.5	432	6.5 3.2
Repair and maintenance	13 423 16 468	3.1 .9 1.7	3 263 2 887 9 270	.9 1.9
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment farms	2 465	3.8	1 004	4.3
\$1,000 Interesttarms	1 961 4 716	4.8 2.6	1 343 1 624	4.4 2.7 2.8
\$1,000 Cash rentfarms	16 409 2 339	2.7 3.7	10 520 1 132	2.8 3.8 3.5
\$1,000	3 809	3.6	3 085	3.5
Property taxesfarms	16 510 5 483	.4 1.6	3 037 2 203	.7 2.0
All other farm production expenses	14 471 20 528	.8 1.5	3 128 15 306	.3 1.8
Livestock and poultry: Cattle and calves inventory	12 897	2	2 723	.3
number	408 129	.2 .3 .2 .4	240 671	.4
Beef cows farms number	10 588 182 071	.2	2 031 90 291	.4 .6
Milk cows	1 575 27 019	.8 .7	614 25 076	1.0
Cattle and calves sold	12 061 249 163	.2	2 855 164 169	.3 .4
Hogs and pigs inventory tarms number.	1 226 30 759	.9 1.7	393 24 037	1.6 2.1
Hogs and pigs sold farmsnumber	868 59 181	1.1 1.6	369 49 558	1.6 1.8
Sheap and lambs inventory farms	1 537	.7	470	1.2
number Sheep and lambs sold farms	74 987 1 537	1.0	40 662 475	1.6 1.2
number Hens and pullets of laying age inventorynumber number number	64 504 2 003 534 923	1.1 .7 1.1	38 363 285 497 258	1.6 1.7 1.5
Broilers and other meat-type chickens sold	99	1.4	81	.7
number	29 226 871 3 950	.1 .5	29 212 479 588	.1
number	15 097	.8	2 953	1.2 2.1
Selected crops harvested:				
Corn for grain or seed	2 097 48 953	.6 .7	837 40 080	.9 .7 .8
bushels	3 257 345	.7	2 695 739	.8.
Corn for silage or green chop farmsacres	1 477 36 870	.7	1 040 32 892	.8 .7
tons, green	435 575	.8	397 375	.7
Wheat for grain farms	376	1.8	221 6 001	2.2 1.9
acres bushels	7 339 316 337	1.7 1.6	271 305	1.8
Oats for grain farms	516	1.4	239	1.9
acres bushels	4 605 227 284	1.8 1.9	3 142 164 442	2.4 2.3
Tobacco farms	1 095	.8	150	2.2
acres pounds	1 716 2 158 501	1.6 1.8	559 876 259	2.2 2.8 2.5
Hay-alfalfa, other tame, small grain, wild, grass silage, green chop, atc.				
(see text) farms acres	13 849 435 446	.1	2 724 178 522	.3 .4 .5
tons, dry	673 598	.4	340 473	.5
Land in orchardsfarmsacres	646 19 513	1.2 .9	176 17 668	2.1
acres	19 513	.9	17 008	.9

¹Data are based on a sample of farms.
²Farms with total production expenses equal to market value of agricultural products sold are included as farms with gains.

Table E. Reliability Estimates of Percent Change in State Totals: 1982 to 1987

[For meening of abbreviations and symbols, see introductory text]

	All far	rms	Farms with sales of \$10,000 or more				
ttem .	Percent chenge	Standard error of estimete (percent)	Percent change	Standard error of estimate (percent			
and in farmsacres	-8.0 -5.2	.2	16.7 14.0				
Average per farmdollers	1.1	1.8	-7.6	3.			
Total croplandtarms	-8.5 -2.6	.2	16.6 19.0				
Harvested croplandacres ecras	-8.5 -4.1	.3 .2 .4	16.9 5.8				
rrigated lend farms acres	88.9 231.4	3.1 7.9	87.0 164.5	3. 4.			
Market value of agricultural products sold farms \$1,000	-8.0 11.8	.2 .4	16.7 16.6				
Crops, including nursery end greanhouse crops	.8 -13.9	.4	7.4 -13.7				
Livestock, poultry, and their productsferms	-10.1 19.7	.5 2 .4	17.3 26.3				
Poultry and poultry products	-35.7 37.0	.7	-10.9 37.4	1.			
Selected farm production expenses1: Livestock and poultry purchased	-12.1	3.0	26.3	6			
Feed for livestock and poultry	25.8 -15.3	4.6 1.5	36.1 18.1	6 5 3 2			
Seeds, bulbs, plants, end trees \$1,000_ tarms_ \$1,000_	24.8 -9.7 12.1	1.8 2.9 4.2	33.5 1.7 18.3	4.			
Commercial fertilizer ²	6.8	2.4 2.6	19.7 -1.3	4.			
\$1,000_ Agricultural chemicals ² \$1,000_	14.6 6.4	3.9 3.2	13.5 1.0	4 2 4 1 5			
Hired ferm labor	-6.0 14.3	3.0 1.8	17.4 28.4	4			
Interest ³ farms \$1,000	11.9 -2.0	4.4 4.1	22.4 -5.0	5			
Livestock and poultry invantory: Cattle and celves	-14.7	.2	16.2				
Hogs and pigs farms	-10.3 -38.1	.2 .3 .6	10.8 -10.3	1			
number Hens and pullets of laying aga	-9.2 -37.0	1.6 .4 1.3	9.3 -8.1 19.9	2 1 1			
Gelected crops hervested: Corn for grain or seed	9.7 -42.9	.4	-26.3	'			
acres	-40.4	.5 15.4	-26.3 -38.7 100.0	52			
Sorghum for grain or seed	713.9 -7.8	290.2 1.7	(D) -3.5	(1)			
Wheet for grain farms acres	2.8	2.1	6.0	2			
Soybeans for beans farms acres	-11.2 5.4	3.0 3.9	-6.9 2.0	3			
Hay - elfalfa, other tame, small grain, wild, grass sitage, graan chop, etc. (see text)	-6.2	.2	20.4				
Vegetables harvested for sale (see text)	3.7 -27.3	.4 1.3	32.0 17.9	3			
acres Land in orchardsfarms	17.0 -16.6	3.9 1.0	63.0 17.3	2			
acres	-14.7	.8	-12.9				

¹Data are based on a semple of farms. ²Data for 1987 include cost of custom epplications. ³Data for 1982 do not include imputation for item nonresponse.

Table F. Reliability Estimates of County Totals: 1987 (For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text)

(For meaning of abbreviation	s and symbols,	see introduct	ory text]									
	Farm	s	Land in f	arms	Average valu and buildings		Estimated ma of all machin equipment	nery and	Harvested of	ropland	Irrigated land	
Geographic area	Total (number)	Relative standard error of estimate (percent)	Total (acres)	Relative standard error of estimate (percent)	Value (dollars)	Relative standard error of estimate (percent)	Total (\$1,000)	Relative standard error of estimate (percent)	Total (acres)	Relative standard error of estimate (percent)	Total (acres)	Relative standard error ot estimate (percent)
Barbour Berkeley Boone Braxton Brooke Cabell Calhoun Cilay Doddridge Fayette Gilmer Grant Greenbrier Hampshire Hancock Hardy Harrison Jackson Jefferson Kanawha Lewis Lincoln Logan McDowell Marion Marshall Mason Mercer Mineral Mingo Monongalia Monroe Morgan Nicholas Ohio Pendleton Pleasants Pocahontas Preston Putnam Raleigh Randolph Ritchie Roane Summers Tyler Upshur Wayne Webster Wetzel Wirt Wood Wyoming	459 453 311 318 79 375 158 97 272 185 237 353 729 492 86 460 554 6679 363 177 335 304 470 27 12 362 425 709 358 315 41 390 610 124 291 142 561 142 561 142 561 160 260 383 325 460 217 245 561 291 291 291 291 291 291 291 291 291 29	3 6 1 4 1 1 6 1 1 3 1 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	83 174 80 255 2 635 2 635 69 838 12 857 37 904 34 710 16 009 57 795 21 189 57 738 18 805 191 525 137 535 18 382 147 646 89 467 103 906 83 079 21 369 75 434 4 700 916 41 548 70 870 123 626 49 353 76 434 31 744 4 700 123 626 143 762 21 793 33 814 22 285 184 323 15 716 118 540 135 149 155 635 2 964 143 762 21 793 33 15 716 118 540 135 149 155 635 2 964 143 762 21 793 33 814 22 285 184 323 15 716 118 540 135 149 155 635 2 966 117 756 76 508 89 597 60 199 41 826 32 123 48 770 60 106 26 728 89 597 60 1196 60 106 26 728 89 597 60 1197 60 1197 60 1196 61 717 61 71	1.1 1.6 4.5 1.2 3.9 1.2 1.7 1.1 8 1.0 1.0 1.2 1.4 1.0 1.1 1.2 1.4 1.5 1.0 1.1 1.7 1.5 1.0 1.1 1.7 1.5 1.0 1.1 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5	89 325 265 696 107 484 86 249 114 570 88 785 90 747 72 485 113 673 72 670 99 758 195 366 183 047 211 554 103 756 239 688 104 661 11 971 108 508 101 191 161 889 183 370 (D) 130 487 768 135 911 97 768 139 746 61 37 768 139 746 61 77 711 110 775 184 116 178 81 184 166 177 711 110 775 184 116 178 81 189 92 189 82 189 83 189 848 189 848 189 858 189 858 189 8694 189 873 189 848 189 8694 189 873 189 848 189 848 189 848 189 848 189 848 189 848 189 9453	5.7 8.0 (Z) 3.3 (Z) 4.4 5.7.3 6.5:5.7 5.5 5.7 5.5 5.7 4.5 5.7 4.5 5.7 4.5 6.5:5.7 4.5 6.5 6.5 7.5 6.5 7.5 6.5 7.6 6.5 6.5 7.6 6.5 7.7 6.5 7.7 6.5 6.5 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7	6 841 12 837 377 4 597 1 645 2 728 2 136 6 1260 2 695 2 503 3 432 6 330 19 123 9 914 1 707 13 924 7 803 8 212 13 851 1 822 4 986 2 358 4 17 1 888 5 141 5 798 6 236 4 734 2 86 6 2 445 2 794 4 630 3 919 1 202 9 184 1 5 601 3 919 3 826 6 2 445 5 927 2 794 1 2 902 1 202 9 184 15 103 5 611 3 044 6 409 3 919 3 857 2 157 3 079 5 270 2 262 2 321 5 193 7 405 567	7.4 4.3 (2) 10.4 (2) 10.4 (2) 10.4 (2) 9.6 6.5 9.7 13.4 9.0 6.5 14.1 7.0 (2) 7.6 12.5 5.2 (2) (2) 11.8 9.6 6.8 (2) 7.4 15.2 (2) 11.8 9.6 6.8 12.7 15.1 10.8 10.8 10.8 10.8 10.8 10.8 10.8 10	14 510 33 207 185 8 274 3 666 3 858 3 667 1 702 6 384 4 151 6 007 12 867 25 623 23 171 2 800 20 815 16 524 15 727 39 190 2 147 9 519 2 255 311 (D) 10 877 7 810 12 401 10 877 26 425 4 931 6 716 11 122 6 268 16 493 1 4 931 6 840	1.3 1.9 8.6 8.6 1.4 3.6 1.2 1.9 1.2 6.6 1.6 1.6 1.6 1.6 1.6 1.7 1.9 1.7 1.9 1.7 1.9 1.9 1.9 1.9 1.9 1.9 1.9 1.9 1.9 1.9	86 67 - 83 - 22 - (D) (D) (D) (D) 84 55 55 15 (D) 91 175 473 34 (D) 91 175 55 (D) 91 175 473 90 91 175 174 66 (D) (D) (D) (D) (D) (D) (D) (D) (D) (D)	18.2 10.6 17.2 12.0 (D) (D) (D) 16.2 11.0 27.1 (D) 16.4 18.7 14.0 7.7 26.2 (D) 17.1 1.1 21.2 (D) (D) (D) 17.1 1.1 2.1 2.1 2.1 2.1 2.1 2.1 2
	Cattle and invent		Hogs and pig	s inventory	Corn for grad	n or seed	Wheat fo	r grain	Soybeans f	or beans	Market value o	
Geographic area	Total (number)	Relative standard error of estimate (percent)	Total (number)	Relative standard error of estimate (percent)	Total (acres)	Relative standard error of estimate (percent)	Total (acres)	Relative standard error of estimate (percent)	Total (acres)	Relative standard error of estimate (percent)	Total (\$1,000)	Relative standard error of estimate (percent)
Barbour Berkeley Boone Braxton Brooke Cabell Calhoun Clay Doddridge Fayette Gilmer Graent Hampshire Hancock Hardy Harrison Jackson Jefferson Kanawha Lewis Lincoln Logan McDowell Marion Marshall Mason Mercer	10 186 13 026 120 6 608 1 872 2 994 1 570 3 498 3 262 4 870 12 281 36 042 13 559 911 23 264 11 666 9 248 17 925 1 559 7 459 1 386 279 (D)	1.2 2.3 10.6 2.1 5.4 2.8 2.5 7.7 3.7 2.4 1.3 1.2 1.5 7.9 1.3 1.5 1.8 1.9 5.2 1.8 3.7 4.0 (D)	236 5 469 35 176 (D) 90 87 16 98 107 104 672 815 1 766 21 3 970 116 264 2 538 329 57 29 32 (D) 227 357 203 97	9.2 3.5 18.0 6.2 (D) 11.7 13.8 13.0 11.2 12.2 7.7 7.2 11.4 5.4 17.7 7.6 23.5 8.3 12.5 19.5 (D) 3.2 9.9 9.4 7	78 4 145 17 133 392 438 90 7 (D) 190 102 152 1 155 1 629 320 3 331 51 680 10 953 68 85 370 68 85 370 68 143 517 6 914	8.7 2.8 28.3 11.4 6.9 3.3 22.8 15.0 (D) 4.6 10.9 6.1 2.8 4.7 14.1 2.1 6.6 5.0 1.4 16.9 7.2,9 2.5 2.8 4.8 2.5 9.3	(D) 963	(D) 6.9 		14.2 19.7 (D) (D) (D) (D) 5.4 (O) 5.2	3 691 18 813 53 1 913 1 113 1 958 668 440 903 1 269 1 514 14 408 13 887 10 306 862 40 270 3 6055 3 353 18 816 1 359 2 851 1 139 461 (D) 1 846 3 382 13 457 1 861	2.3 .8 6.0 2.0 4.6 2.7 2.9 14.3 1.3 2.1 2.3 2.4 2.4 2.4 2.4 2.0 3.4 3.7 (D) .8 2.5 1.8

See footnotes at end of table.

Table F. Reliability Estimates of County Totals: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Relative standard error of standard error of estimate (percent) Total (percent)		Cattle and invent		Hogs and pig	s inventory	Corn for grai	n or seed	Wheat fo	r grain	Soybeans for beans		Market value of agricultural products sold		
Mingo	Geographic area		standard error of estimate		standard error of estimate		standard error ot estimate		standard error of estimate		standard error of estimate		standard error of estimate	
Wood 7 600 201 6401 406 976 46 260 021 (D) 2 200 22	Mingo Monongalia Monroe Morgan Nicholas Ohio Pendleton Pleasants Pocehontes Preston Raleigh Randolph Ritchie Roane Summers Taylor Tucker Tyler Upshur Wayne Webster Wetzel	(D) 6 809 24 569 1 751 5 910 3 401 1 652 13 629 19 923 4 545 4 179 11 531 6 065 8 146 6 531 7 548 3 025 4 673 4 673 4 673 4 673 4 673 4 673 4 673 4 674 4 767 2 045	(D) 1.3 1.6 3.8 1.4 2.2 1.0 7.6 2.4 3.5 1.3 2.3 1.5 2.19 1.9 2.4 3.6 2.3 3.1	237 767 352 122 397 3 260 9 381 1 269 137 580 1 192 169 74 50 100 287 50 100 287 45	6.6 8.6 12.8 11.2 14.9 8.5 10.0 13.6 5.9 10.3 7.9 9.9 11.3 14.7 7.0 15.7 9.6 19.8	155 6 094 528 123 840 991 321 772 2 212 606 43 802 131 153 115 17 171 343 359 16 117 225	- 5.3 9.9 6.7 5.0 4.2 1.8 12.3 10.3 10.8 3.1 8.7 8.7 12.2 6.4 7.0 9.1 10.8 5.3 10.8 6.0 9.1	- 270 302 (D) 31 26 35 24 129 59 (D) 22 (D) 12 - (D)	5.8 7.1 (D) 13.0 9.1 14.3 19.2 6.5 19.5 (D) 5.4 (D) 19.0	(D) 	(D) 1.8 	(D) 2 156 12 377 1 263 1 904 1 853 34 870 536 4 911 10 281 2 460 1 781 5 329 2 370 2 047 2 531 3 130 1 068 1 571 2 379 8 866 1 571 2 379 8 866 1 91 5 564 2 960	(D) 1.2 1.7 3.0 1.3 2.8 3.3 4.3 2.2 1.0 1.6 6.2.7 1.3 1.5 1.4 1.4 1.0 3.3 4.4 1.6 3.8 4.5 3.1	

Selected far	m production	expenses 1
--------------	--------------	------------

				٤	selected farm pro-	auction expenses	; '			
Geographic area		Livestock and poultry Commercial fertilizer				rm labor	Petroleum	products	Electricity for th	e farm business
	Total (\$1,000)	Relative standard error of estimate (percent)	Total (\$1,000)	Relative standard error of estimate (percent)	Total (\$1,000)	Relative standard error ot estimate (percent)	Total (\$1,000)	Relative standard error of estimate (percent)	Total (\$1,000)	Relative standard error of estimate (percent)
Barbour Berkeley Boone Braxton Brooke Cebell Calhoun Clay Doddridge Fayette Gilmer Grant Greenbrier Hampshire Hancock Hardy Harrison Jackson Jackson Jackson Jackson McDowell Marion McDowell Marion Marshall Mason Mercer Mineral Mingo Morroe Moroe	214 615 12 360 40 99 116 113 158 419 355 2 125 4 032 724 4 032 724 6 854 6 854 115 5 514 21 (D) (D) 417 195 886 409 571 	18.3 7.6 42.5 (Z) 20.5 18.8 11.0 26.2 19.1 23.3 64 9.0 7.6 (Z) 1.5 23.2 11.7 39.8 32.1 47.5 (D) (D) 20.9 26.4 4.7 20.1 14.3 5.9 12.9 37.7 14.4 38.2 13.7 14.5 23.4 30.1 4.7 15.5 24.4 38.2 14.5 21.0 31.5 26.7 50.8 31.6	123 789 4 4 140 50 113 30 28 57 90 688 215 609 487 230 1 352 29 76 152 8 1 82 861 126 82 861 127 77 77 77 77 84 152 55 534 27 229 667 222 131 182 29 90 55 111 144 59 155	11.9 6.6 (Z) 12.8 (Z) 20.3 15.2 17.0 38.4 21.8 30.2 15.8 16.8 7.2 (Z) 5.0 15.1 11.2 7.3 12.8 14.6 18.3 (Z) - 21.5 12.8 14.6 18.3 (Z) - 21.5 12.8 14.6 18.3 (Z) - 21.5 12.8 14.8 14.7 17.8 17.8 12.8 14.8 14.7 17.8 17.8 18.9 18.1 19.4 19.8 19.4 19.8 19.4 19.8 19.4 19.8 23.8 15.7 27.7 24.2 37.2	127 3 339 (Z) 92 87 204 25 9 66 101 36 63 370 856 (D) 2 231 211 224 3 165 209 163 69 (D) (D) 148 145 1 342 94 264 473 781 224 138 98 1 334 47 726 99 1 045 1 342 1 224 1 38 1 34 1 224 1 38 1 34 1 224 1 38 1 34 1 34 1 34 1 34 1 34 1 34 1 34 1 34	16.7 2.2 2.2 (Z) 10.2 18.1 26.0 30.9 6.8 34.2 4.1 4.3 9.9 (D) 3.00 7.0 8.0 (D) 5.7 6.4 5.5 2.0 (D) 6.5 7.3 4.6 1.5 5.2 12.0 21.6 30.1 10.9 22.8 21.4 18.9	227 730 10 126 63 128 62 355 92 66 139 459 601 582 286 333 851 132 286 333 851 132 27 (D) 155 224 720 125 225 (D) 269 526 109 162 101 772 50 311 519 166 1137 265 190 140 235 62 182 182 182 183	8.0 2.8 (Z) 11.5 (Z) 11.2 8.5 14.3 11.3 14.1 5.8 6.8 4.6 (Z) 2.6 7.8 10.4 5.1 11.7 10.0 29.2 (Z) (D) 12.1 10.0 12.3 (D) 12.1 12.3 (D) 12.1 12.3 (D) 12.1 13.3 14.0 15.1 17.9 18.0 19.0 19.0 19.0 19.0 19.0 19.0 19.0 19	61 1 335 (D) 144 9 9 16 15 189 201 1 19 9 51 11 9 9 51 11 9 9 51 11 9 9 51 12 24 18 8 25 25 21 25 26 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28	9.7 3.8 (D) 17.9 (Z) 13.3 13.7 23.2 24.0 15.0 16.7 (Z) 5.7 10.1 20.0 6.0 17.2 10.4 21.8 (Z) (D) 32.4 14.1 5.8 27.0 7.5 16.6 10.3 20.9 5.7 4.4 21.8 (Z) 10.9 10
Wirt Wood Wyoming	229 473 20	29.3 16.2 (Z)	109 211 6	9.0 18.6 (Z)	(D) 233 2	(D) 8.2 (Z)	149 244 13	11.5 12.8 (Z)	36 71 2	23.8 13.8

¹Data are based on a sample of farms.

Table G. State Coverage Evaluation Estimates of Farms Not on the Mail List: 1987

[Data are based on a sample of farms; see text. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

		Not on	mail list	Percent no	t on mail list
ltem		Total number	Relative standard error of estimate (percent)	Total percent	Standard error of percent
FarmsLand in farms		6 361 511 457	9.0 24.2	27.0 13.2	2.4 3.2
Farms by size: Less than 50 acres 50 acres or more		3 394 2 966	10.7 11.8	50.5 17.6	5.4 2.1
Harvested cropland	ferms acres	6 361 64 199	9.0 22.5	29.7 10.4	2.7 2.3
Farms by value of sales: Less than \$10,000 Less than \$2,500 \$2,500 to \$9,999 \$10,000 or more	farms	8 145 4 757 1 389 216	8.9 9.2 15.8 46.1	30.5 37.4 18.8 6.2	2.7 3.4 3.0 2.9
Market velue of agricultural products sold	\$1,000	21 611	41.4	7.4	3.1
Farms by standard industrial classification: Crops (01)	farms	1 675 4 685	14.7 9.6	27.8 26.7	4.1 2.6
Farms by tenure of operator: Full owners		5 305 1 0 55	9.0 22.8	29.2 19.5	2.6 4.4
Operators by principal occupation: FarmingOther		1 761 4 601	13.3 10.3	19.6 31.4	2.6 3.2
Average age of operator	years	48.1	(Z)	(X)	(X)

Note 1: Farms classified as nonfarms, nonfarms classified as farms, and farms appearing more than once in the census are not accounted for in these estimates, but will be provided in the 1987 Coverage Evaluation publication. See appendix C for futher explanation.

Note 2: Detail may not add to total due to rounding.

APPENDIX D. Report Form and Information Sheet

DUE BY FEBRUARY 1, 1988			01/	6 No 0607-0534	4 - Approvel Expires Se	eptember 30, 1869
U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE GUREAU OF THE CENSUS UNITED STATES CENSUS	The law elso p	sponse to this inquiry is required by las BUREAU IS CONFIDENTIAL. It mey be ical purposes. Your report CANNOT be rovides that copies retained in your file dence pertaining to this report, pleas	s are immune tr	om legel proc	ess.	, or regulation.
AG CENSUS USA OF AGRICULTURE		-		8	7-A0201	
Please complete this lorm and RETURN TO BUREAU OF THE CENSUS 1201 East Tenth Street Jeffersonville, IN 47133					'	
Note — If your records are not available, reasonable estimates may be used, if you cannot file by February 1, a time extension request may be sent to the above eddress. Include your 12-character Census File Number (CFN) as shown in your address label in all correspondence to us.						
If you received more than one report form, enter Gxtrs Census File Number(s) here and return extra copies with your completed report. 035 036 037 038	-					
USE 039 040 041 042	Please co.	rract errors in nama, address, and ZIP (Code. ENTERs	treet and num	nber if not shows	n.
SECTION.1 ACREAGE IN 1987 Report land owned, rented, or by you, your spouse, or by the partnership, corporatic organization for which you are reporting. Include ALL REGARDLESS OF LOCATION OR USE — cropland.	n, or LAND,	INSTRUCTIONS — Please rep Use section 7 to report ONLY t and section 8. DO NOT INCLU	hose CROPS DE crops gro	NOT liste wn on land	d in sections 2 d rented to ot	2 through 6 hers.
pastureland, rangeland, woodland, idle land, house lo If the acres you operated in 1987 changed during the year,	ts, etc.	SECTION 2: Were any of the f in 1987?	Acres			Acres
	Number of acres	S2 None 1. Com (field) for grain or		Quantity	hervested	irrigated 69
2. All lend rented or leased FROM OTHERS, including land worked		seed (Report quantity on a dry shelled-weight basis.) .	670	071	Bu.	72
by you on sharas, used rent free, in exchange for services, payment of taxes, etc. Include leased Federal, State, and railroad	244	2. Com (field) for silage or green chop		068	Tons. graen	90
land. (DO NOT include land used on a per-head basis under a grazing parmit.) Also complata itam 5 below	046	3. Soybeans for beans	554	668	8u.	56
3. All land rented or leased TO OTHERS, including land worked on shares by others and land subleased. Also complete item 6 below.		4. Beans, dry edible	073	074	Cwt.	76
4. Acres in "THIS PLACE" — ADD acres owned (item 1) and acres rented (item 2), then SUBTRACT acres rented	046	B. Oats for grain	076	077	8u.	7 0
TO OTHERS (item 3), and enter the result in this space.		7. Barley for grain	866	867	8u. 6	ee
If the entry is zero please refer to the INFORMATION SHEET, section		8. Rye for grain	082	063	1	64
If you ranted land FROM OTHERS (item 2), enter the following information for Name of landlord Mailing address (Include ZIP Code)	Number of acres	or seed	065	066	80.	167
		green chop (Do not include sorghum-suden crosses.)	094	086	Tans. green	986
		11. Tobacco — all types	097	OSE		/10
Ust additional landlords on a separate sheet of paper. 8. If you rented land TO OTHERS (item 3), enter the following information for	or each renter.	12. Potatoes, Irish SECTION 3 Was any DRY HA	Y, GRASS SII	AGE, HAYL	AGE, or GREE!	
Name of renter Mailing eddress (Include ZIP Code)	Number of acres	or harvested from Include sorghum	ı-sudan crosse	es and hay co	ut from pasture	
		If cuttings were made for both dry from the same fields, report the ac HAY and also under GRASS SILAC	hay and grass si	ilaga, haylaga, ropriate rtems	or graan chop under DRY	
List additional renters on a seperate sheet of paper. a. Of the land you rented or leased to others, how many acras did you own?	Acres	DRY HAY (If two or more cure hey were made from the same a acres only once, but report total)	ttings of dry	Acres harvested	Quantity harvested tReport either di or green weight	Acres irrigated
7. Did you have any grazing permits on a per-head basis? os4 f 3 Forest Service		cuttings.) a. Alfalfa and alfalfa mixtures hay or dehydrating		103	indiceted) 104 Tolder	
1 ☐ Yes — Mark (X) all boxes which apply	Sec. 3 (BLM)	b. Small grain hay — oats, wh barley, rye, etc	eat,	108	107 To	v
2 □ No − Go to item 8	ify)	c. Other tame dry hay — clove timothy, Sudangrass, mean	er, lespedeza, low and	109	110 To	ns.
8. LOCATION OF AGRICULTURAL ACTIVITY FOR "THIS PLACE"		pasture grasses, etc		112	113 To dry	114 ns,
a.In what county was the largest value of your agricultural products raised or produced?	Number of acres	d. Wild hay 2. GRASS SILAGE, HAYLAGE GREEN CHOP (If two or mor were made from the same acres acres only once, but report tota	e cuttings report tons from	115	116 To	117
b. If you also had agricultural operations in any other country(ies), enter the country name(s), etc	O59	all cuttings.) 3. HAY SOLD — Did you se or grass silage in 1987? (F of hay sold in section 9, item 3)	ll any hay Report value	116 1 Yes		

	from "		VEET CORN, N in 1987? (Do n				A.S.	FOR	SALE f	rom "Th	ERRIES, CRA	NBERRIES, or OTHE in 1987? (Do not Inch	R SERRIES harvested ads those grown for
1	1 YES Complete this section 2 NO Go to section 5								-		omplete this o to section 7	section	
			Aci Whale ecre		_	s irrigated		From the list below, specified with crop na	enter c	rop nem	e and code.	Report quantity herves	ted in unit
1. Land from which ve harvested in 1987			375	/1	0 376		/10	Crop name	Code		harvested		Whole screa; Tenths
2. From the list below, If more than one veg each crop. Report c	getabla	crop was herv	ested from the	same acre				Strawberries	638		/10	637 Lb	638 /10
Crop nam	18	Co	de Acres h	ervested	Acres	e irrigated	1				/10		/10
Sweet com		48	1	/1	0	<u> </u>	/10	If more space is needed.		owate ch	/10	<u>'</u>	/10
				/1	1		/10	Grop name			Code	Crop name	Code
				1 /1	1		<u>/10</u> /10	Blackberries and dewb Blueberries, tame (pour Blueberries, wild (pour	unds)		. 512 . 616	Raspbarries (pounds) . Other berries (pounds) Specify	633
				/1	1	1	/10	Cranbarries (100-lb. b				sted from "THIS PLA	CE" in 1987 — smail
If more space is needed, us Crop nome	Cod	s Crop name	Co		p name		ode	grai	ins, Rek		or other crop	s not previously rapo	
Asperegus Beens, snap (bush and pol Beets	e) 381	Eggplant .	4	16 Per	opers, swee opers, hot opkine	4	445	67			omplete this	section	
Broccoli Brussels sprouts Cebbege, head	. 38	7 Kale I Lettuce end	romeine 4	19 Red 25 Spi 27 Sau	dishes nach		461 467	2] ио	- G	o to section &		
Centaloups and muskmelons	398	Lime beens	green * 4	29 Tol	netoes		483 466	For those crops not Report quantity harv	listed e ested in	nter the unit spe	crop name of cified with co	and code from the lis rop name.	t below.
Carrots Cauliflower Celery Chicary	. , 401	Ir Okre	en 4	36 We 37 Oth	nip greens termelons her vegetabl	4 les —	473	Crop name	C	Code Ad	res harveste		
Collerds	40	Peas, green	4	41 3	pecify		475	Sweetpotatoes and y	yams	100	/1		Bu. 102 /10
bulbs	, flowe	rs, flower seed	REENHOUSE (s, vegetable se ROWN FOR S/	eds and p	lants, vege	tables un		Buckwheet		576		878	8u. 873
		— Complet		162 011 1	III T LAC		"	Red clover seed		871		1	Lbs. 746
		- Go to sec		Square	Area irriga		nths	Timothy seed		748			Lbs.
1. Nursery and greenh	ouse c	rops irrigated ir		a77	478		/10					1	2
2. From the list below,	enter			ch crop gi	own.							1	2
Crop name	Code	Square fee	or in 19		Seles	e in 1987						1	2
		other protect in 1987	Whole ecres	Tenths	Ooller	rs C	Cents					1	2
	_		1	/10	\$ 2	1	00	If more space is needed	l, use a se	psrata sh	est of paper.		
		-	1	/10	2		00	Crop name			Code	Crop name	Cods
If more space is needed, u. Crop neme Bedding plents (Include Bulbs (Exclude bulb flow Cut flowers and cut flor Nursery crops — ornam	vegetat vering p rist gree entels.	Cod ple plents) 478 plants) 482 ens 485	Crop nam Patted flo Mushroon Sod herv Vegetable	wering plans ested end flows	nts	C	Code 710 494 497 500	Alfelfe seed (pounds) Birdsfoot trefoil seed (Com cut for dry fodde or grezed (report acr Emmer end spelt (bush Greins, mixed (bushel) Lespedeze seed (pour Pees, dry edible (pour	(pounds) er, hogge res only) hels) s)	vd	588	Ryegrass seed (pound Salt hey (tons) Sorghum cut for dry fo	s) 889 695 rege pht) 688 szed 701 ds) 734 - Specify 752
and nut trees, end vine Foliege plants		707	Other —	Specify .	oles		608	Popcom (pounds, she	ited)				- Specify 752
SECTION 8 Was t		 Complet 		FRUIT TE	REES, inclu	iding GRA	APEVI	NES and NUT TREES	, on "Ti	11S PLA	CE" on 1987	•	
1		— Go to sec				Total		Acres irriget					
TOTAL ACRES in and nut trees on thi For those crops not	s place	. (Do not includ	fe abendoned a	cres.)	ds, 12			this Whole acres T	/10	a in 109°	7		
		mation for sac	crop even if n					damage from hail, fro	st, etc.				
Crop neme	Code	TREES OR '	RER OF VINES OF — Bearing	end ·	In trees vines of eges		uentit		Lbs.	٦			
		age	age	Whole ac		128		127	128	-	Crop nam Apricots		Code 129
Apples	123		178	17ė	/10	180		1 2 3	182	+	Nectarine Peaches	3	225
Grapes Sweet cherries	345		340	347	1 /10	346		348 1 2 3 5	350		Plums an	d prunes	243
Tart cherries	587		588	689	/10	590		581	592				
			1	2	/10	3		1 0 20 30	ן י				
If more space is needed, u	150 a sar	perate sheet of or	per.	2	/10) <u> </u>		1 2 2 3	<u> </u>	J			
-													

Page 2

SECTION 92 GROSS VALUE of CROPS SOLD from "THIS PLACE" in 1987, 81 sae sand expenses (Refer to the INFORMATION SHEET, section 9.)	EFORE	SECTION 15 Did you or anyone else have any CATTLE or CALVES on this piece in 1987?
Report your best estimate of the valua for each of the following groups of cr	rops sold	1 VES - Complete this section
from this place in 1987. Include the value of the landlord's end/or contracto estimating if necessary. Include value of Government CCC loans.	or's share,	2 NO — Go to section 14 INVENTORY Number on this place Dec. 31, 1987 INVENTORY None PECCEMPER 31, 1987 INVENTORY None
1. Grains, soybeans and other beans sold in 1987 None Dollars	Cents	803
a. Com for grain	00	1. CATTLE AND CALVES of all ages (Totel of s, b, c, and d below)
b. Wheat	00	a. 8EEF COWS — Include beef heifers that had celved.
c. Soybeans	00	808
d. Sorghum for grain	00	b. MILK COWS kept for production of milk or cream for sale or home use — Include dry Milk
777		milk cows and milk heifars that had calved
e. Barley	00	c.HEIFERS AND HEIFER CALVES — (Do not include haifer
f. Oats	00	heifers that had celved.)
g. Other — rye, dry beans, dry peas, popcom, sunflower seed, buckwheat, etc	00	d.STEERS, STEER CALVES, BULLS, Bulls of all ages
2. Tobacco 5	1 00	CATTLE AND CALVES SOLD
3. Hay, silage, field seeds, and grass seeds 5	00	FROM THIS PLACE IN 1987
4. Vegetables, sweet corn, and melons — (Do not include 783	i	contract or custom basis. Also raport in 1987
Inish potatoes and sweetpotatoes, report them in item 6 below.) \$ S. Fruits, nuts, end bernes — apples, peaches, grapes,	00	as sold cattle moved from this place None Dellers Lants to a feedlot for further feeding.
cherries, cranbernes, strawberries, bluebetties, etc	00	2. Calves weighing less than 500 pounds \$ 00
6. Other crops — Insh potatoes, sweetpotatoes, etc. (Do not Include nursery and greenhouse crops.) —	1	3. Cettle, including calves weighing
Specify \$	00	500 pounds or more
SECTION 10. How were the ACRES in this place USED in 1987?		a. Of the total cattle sold, how many were FATTENED on this place on GRAIN or 812 813
\$10		CONCENTRATES for 30 days or more end SOLD for SLAUGHTER?
1. Copy acres in "THIS PLACE" from section 1, item 4, page 1	. Acres	SING SOLD IOI SEAGGITETITITITITITITITITITITITITITITITITIT
report it in the FIRST land use listed below that applies. For exemple, report croplend harvested and also pestured, only as "Cropland hervested."		DAIRY PRODUCTS SOLD FROM DAIRY PRODUCTS Gross value of sales
2. CROPLAND None Numb	er of acres	THIS PLACE IN 1987 None Dallars Canta
a. Cropland harvested — Include all land from which crops		4. Gross value of sales of DAIRY PRODUCTS from this place in 1987 — Include milk, creem.
ware harvested or hay was cut, and all land in orchards, citrus groves, vineyards, and nursery and greenhouse crops.		butter, etc
b. Cropland used only for pasture or grazing — Include rotation pasture and grazing land that could have been used for crops without		SECTION 14 Did you or anyone else have any HOGS or PIGS on this place in 1987?
additional improvements		1 YES — Complete this section INVENTORY
c. Cropland used for cover crops, legumes, and soil- improvement grasses, but NOT harvested and NOT		2 NO — Go to section 1S Number on this place Dec. 31, 1987
pastured		DECEMBER 31, 1987 INVENTORY None S15
report here land in orchards and vineyerds on which the crop		1. HOGS and PIGS of all ages (Total of a and b below)
failed. Such acreage is to be reported in item 2e.)		a.HOGS end PIGS used or to be used for 8REEDING Breeding
e. Cropland in cultivated summer fallow		b. OTHER HOGS and PIGS
f. Cropland idle		• LITTERS FARROWED
3. Woodland - Include all a. Woodland pastured		2. LITTERS FARROWEO on this piece between — None Number of litters
cutovar and deforested land with young timber growth. b. Woodland not pastured		a. December 1, 1986 and May 31, 1987
4. Other pastureland and rangeland — include any pastureland other than cropland and woodland pasture.		b. June 1, 1987 and November 30, 1987
S. All other land — Land in house lots, ponds, roads, wasteland,		Number Gross value of sales
etc. — Include any land not reported in items 2 through 4 above		HOGS AND PIGS SOLD None in 1987 Dallers Cents
6. TOTAL ACRES — Add the acres reported in items 2 through 5 (Should be the same as item 1 abovs.)		3. HOGS and PIGS SOLD from this
SECTION 11 Was any LAND in this place IRRIGATED at any time in 1987?		place in 1987
Imigated land is ell land watered by any artificial or controlled means — sprinklars, fun or ditchas, spreader dikes, etc. Include supplemental, partial, and preplant imigation.	TOWS	sold as FEEDER PIGS for further feeding?
S11 VEC Constants		SECTION 15. Did you or anyone else have any SHEEP or LAMBS on this place in 1987?
2 NO — Go to section 12 None in	per of ecres rigated	1 YES — Complete this section
1. How many acres of harvested land were irrigated?		2 NO — Go to section 16
Include land from which hey was cut and land in bearing end nonbearing fruit and nut crops reported in section 1D, item 2s		INVENTORY NUMBER SDLD
2. How many acres of pastureland, rangeland, and any other		None place Dec. 31, 1987 in 1987
lands not included in item 1 above were irrigated?		1. SHEEP and LAM8S of all ages
SECTION 12: Were any ACRES in this place SET ASIDE, DIVERTED, OR IDLES under FEDERAL acreage reduction programs in 1987?	U	a.EWES 1 year old or older
812		Number shorn Pounds of wool
1 VES — Complete this section 2 NO — Go to section 13		None in 1987 shom in 1987
None Number	ber of ecres	2. SHEEP and LAM8S SHORN
1. How many acres were set aside (or diverted) under ANNUAL		Gross value of sales
commodity acreage adjustment programs?		3. What was the gross value of sales of SHEEP,
2. How many acres were under the CONSERVATION RESERVE PROGRAM (10 year, CRP)?		LAMBS, and WOOL from this place in 1987?

Page 3

SECTION 16 Did you or enyo OTHER LIVEST	no else have eny H OCK, or ANIMAL:	ORSES, SPECIAL	BEES, FISH	, GOAT	S, in 1987?		SECTION 18 GOVERNMENT CCC LOANS	
\$10	Complete this sec		2 NO	-		17	S18	Dellara I G
	INVENTORY Number on	Y-1-1-	uantity sold	Gros	s value of s	sales	Amount received in 1987 from Government CCC loans for — None Include regular and reserve loans, even if redeemed or forfeited.	Dollara Cents
None	this place		1987		ollars	Cents	a.Corn	00
1. Horses and ponies of all ages	830	831		832	omai s	<u> </u>	b.Wheat	00
or all ages	839	840	Number	1		00	c.Soybaans	00
	(841	Numbe	3		1	869	1 00
2. Colonies of bees		844	honey	13		00	d.Sorghum, barley, and oats	j 00
	843)[Number	848		į	a. Tobacco, rye, and honey	00
3. Milk goats		845	Gellons	\$		00	Payments received for participation in FEDERAL FARM in 1987 (DO NOT INCLUDE CCC loans.) Refer to INFORM	PROGRAMS NATION
	847	848	Number	860			SHEET, section 19. None None	Dollara Canta
4. Angora goats	1	848	Pounds	12		00	1. Amount received in cash	00
	861	952	moheir	853		! !	2. Value of certificates received - psyment-in-kind (PIK)	
6. Other goats	833	ļ	Number			00	or commodity certificates	00
6. Mules, burros, and donkeys	833	834		836	i	1 00	S20	
7. Mink and their	838	837	Number	838		00	Mark (X) the one item which best describes the type of organization	for
pelts			Number		l I	00	this place in 1987. Refer to the INFORMATION SHEET, section 20.	
8. Rabbits and their pelts	854	866		858	1	,] 	FAMILY or INDIVIDUAL operation — 821 (Oo not include partnership and corporation.)	
9. All other livestock and		-	Number	\$		00	PARTNERSHIP operation — Include family partnerships	Go to section 22
livestock products	867	858		859			• INCORPORATED UNDER STATE LAW	Go to section 21
Spacify			Number			00	OTHER, such as estate or trust, prison farm, grazing	
10. Fish and other aquaculture	Total quantity in 1987	sold G	Oolters	f sales Cents	-		association, Indian reservation, etc	Specify below then go to section 22
products (Enter name and code from list below.)		2		1	1		Specify	
Name Code	T04	mber \$		00			SECTION CORPORATE STRUCTURE (for incorporated operations	only)
	Code	Name			Code		Refer to the INFORMATION SHEET, section 21.	
Catfish		Other e	sh <i>Specify</i> quaculture				1. Is this a family-held corporation?	es 2 No
If more space is needed, use a sepa			ts - Specify				2. Are there more than 10 stockholders?	es 4 🗌 No
SECTION 17 Did you or enyor TURKEYS, DUC	KS. atc., on this of	DULTRY, leca in 19	such as CH 387?— <i>Inc</i> i	ICKENS	S, Iltry growt	7	SEPTION 22% CHARACTERISTICS AND OCCUPATION OF OPERATO	R (Senior partner
S17	ontraci basis.		INVENT	ORY			or person in charge) Refer to the INFORMATION SHEET, section	on 22.
	Complete this se		Number this pl	ace	Total nun sold in 15		1. RESIDENCE — Does the operator (senior partner or	es 2 No
1. HENS and PULLETS of laying		Non	B Dec. 31.		893		person in charge) live on this place?	2 [] 140
2. PULLETS for laying flock repl		🗀	894		8 8 5		did the operator spend the majority (50 percent or 828	
a .PULLETS 3 months old or old	der not yet of laying	g age 🗀	896		880			arming 2 Dther
b.PULLET CHICKS and PULLE (Do not include commercial br	TS under 3 months	old _]				3. OFF- FARM WORK — How many days did the operator /1 🗍 N	
3. BROILERS, fryers, and other	meat-type chicker	ns _	898		899		(noning portner or necessary in absence) went at least	-49 days
including capons and roaster 4. TURKEYS	rs	· · · · · L					at a nonfarm job, business, or on someone else's farm for	0-99 days
a.Turkeys for slaughter (Do n	ot include breeders.)	🗆			901		\ 4 <u> 1</u>	00 – 149 days
b. Turkey HENS kept for bree			903		903			50 – 199 days 00 days or more
5. OTHER POULTRY raised in ca	eptivity - ducks,						4. In what YEAR did the operator (or senior partner) begin	
geese, pigeons or squab, phe (Enter poultry name and code fro	asants, quail, etc. m the list balow.)	•			1		to operate any part of this place?	Year
Poultry name	Code		-		,		5. AGE of operator (senior partner or person in charge)	Years old
Poultry name	Code						924	
Name Cods Ducks904	Nama Pigeons or squab	Code . 908	Neme		Code		(1 □ W 2 □ N	rnita egro or Stack
Geese 906	Pheasants	910	All oth	net poultr	912 γ — 914			merican Indian
6. POULTRY HATCHED on this pl	ace in 1987 and	None		Numba			\ 4 L A	sian or Pacific lander
placed or sold — chickens, turk	eys, ducks, etc		916					ther — Specify
Specify kind of poultry		_ U	817				_	
7. Incubator egg capacity on De	scamper 31, 198	/					7. SEX of operator (senior partner or person in cherge) 1 M	lale 2 🗌 Female
Q Miles			Gross value		Cents		8. SPANISH ORIGIN — Is the operator (senior partner	
8. What was the gross value of sa	, A Non-	0						
poultry and poultry products (e-	008.	910	Dollers				or person in charge) of Spanish origin or descent	as a \square No
poultry and poultry products (e- etc.) from this place in 1987? FORM 87-A0201 (8 11-86)	008.		Dollers		00			es 2 No

D-4 APPENDIX D

PRODUCTION EXPENSES paid by you and others place in 1987	for thi	is		SECTION 25% Were any INSECTICIDES, HERBICIDES, FUNGICIDES, NEMATICIDES, OTHER PESTICIDES, or OTHER CHEMICALS used on this piece in 1987?
Include your best estimates of expenses paid by you, your landford,	contrac	ctors.		1 YES — Complete this section 2 NO — Go to section 26
buyers, and others for production of crops, livestock, and other agri in 1987. (DO NOT INCLUDE expanses connected with performing others; operation of nonfarm activities, businesses, or services; or h expenses not related to the farm business.)	cultural custor	products nwork for		Include any materials provided by you, your landlords, or contractors. For each itam listed, raport acres only once. If multipurpose chemicals were used, report acreaga
Livestock and poultry purchased — cattle, calves, hogs, pigs, sheep, lambs, goats, horses, chicks, poults,	971		Cents	treated for each purpose. 1. Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., (fungicide, None used harbicide, insecticide, nematicide) to control —
2. Feed purchased for livestock and poultry — grain,	\$ 972	2	00	a. Insects on crops, including hay
hay, silage, mixed feeds, concentrates, etc	_ \$ 	ı	00	c. Diseases in crops and orchards (blights,
complete, supplement, concentrates, premixes. (Do not include ingredients None Dollers Ce	nts .			d. Weeds, grass, or brush in crops and pasture —
purchased separately, such as soybeen meal, cottonseed	00			Include both pre-emergence and post emergence 2. Chemicals for defoliation or for growth control
3. Seed cost — for com, other grains, soybeans, tobacco, cotton, atc. — Include plants and trees purchased		I	00	of crops or thinning of fruit
4. Commercial fertilizer purchased — all forms, including rock phosphate and gypsum.	975	6 I 1	00	 Value of ALL machinery and equipment on this place, December 31, 1987
5. Agricultural chemicals purchased — Insecticides,	976	B 1	-00	What is the estimated market value of ALL machinery, Estimated market value
herbicides, fungicidas, other pesticidas, etc Include] s	1	00	equipment, and implaments usually kapt on this place and used for the farm or ranch business? — Include cars.
Gasoline and other petroleum fuel and oil purchased for the ferm business — a. Gasoline and gasohol	977	7 1	00	trucks, trectors, combines, plows, disks, herrows, dryers, pumps, motors, irrigation equipment, deiry equipment including milkers and bulk tanks, livestock feeders, grinding end mixing equipment, etc.
b.Diasel fuel	976	9 1	00	SELECTED mechinery and equipment on Total number Of the total, HOW
c. Natural gas	976	9	00	this place, December 31, 1987. (Report only if used in 1986 or 1987.) None MANY were menulactured in the last 5 years (1983 - 1987)?
d. LP gas, fuel oil, kerosene, motor oil, graase, atc			00	2. Motortrucks - Include pickups
7. Electricity for the farm business - (Oa not include household expenses.)	981	' !	00	3. Whael tractors other than gerden tractors and motor tillers —
8. Hirad farm and ranch labor — also include employer's cost for social sacurity, workman's compensation, insurance	982	2 1		b. 40 horsepower (PTO)
premiums, pension plans, etc. (See INFORMATION SHEET)] \$	i	00	4. Grain and bean combines, all types
Contract lebor — Include expenditures for lebor, such es hervesting of fruit, vegetables, bernes, etc performed on a contract basis by a contractor, crew	983	3 I		5. Cotton pickers and strippers
leader, a cooperative, etc. 10. Repair and maintenance expenses for the	□ \$	1	00	7. Pickup balers – Include rectangle and round balers
upkeep of buildings, motor vehicles, and farm equipment	384	· I	00	SECTION 27 SESTIMATED CURRENT MARKET VALUE OF LAND and
1 1 . Customwork, mechine hire and rental of		1		Please give your best ESTIMATE of the CURRENT MARKET Estimated market value
machinery and equipment — Include expenditures for use of equipment and for customwork such as grinding and mixing feed, plowing, combining, com picking,				VALUE of land and buildings for all acras reported in section 1, items 1, 2, and 3, page 1. Oollers Cents
drying, silo filling, spraying, dusting, fertilizing, etc. (Do not include cost of cotton ginning end application of fertilizer end chemicals.)] \$		00	7. All land owned
12. Interest paid on debts — (See INFORMATION SHEET)	986	B I		2. All land ranted or leased FROM OTHERS
a.Secured by real estate	987	7	00	399
b. Not secured by real estate	\$ 986	9	00	3. All land rented or leased TO OTHERS
(Oo not include grazing fees.)	\$			S28 Report amount received before taxes and expenses. Ferm-related income
14. Property taxes paid — Include farm real estate, machinery, livestock, etc. for the ferm business. (Oo not include taxes paid by landlard.)	7 2985	9	00	Customwork and other agricultural services provided for None Dollars Cents farmers and others — plowing, planting, spraying,
taxes paid by landlords.)		1	00	harvesting, preparation of products for market, etc. (If customwork is a separate business, refer to INFDRMATION SHEET, section 28).
15. All other production expenses — Include insurence, water, animal health costs, grazing fees, marketing charges, miscelleneous farm supplies, etc. (Do not include depreciation,	996	0 !		2. Gross cash rent or share payments received from renting
household expenses, and expenses not associated with the farm business.)	\$	1	00	out farmland or payments received from lease or sale of allotments — Include payments for livestock pastured on a per-head basis, per-month besis, per-pound besis, etc
SECTION 24 Was any COMMERCIAL FERTILIZER, including R	OCK P	HOSPHATE,	10	3. Salas of forest products and Christmas trees — Include
		to section 25		maple products, naval stores, firewood, etc
1. Acres of crapland fertilized in 1987 — (Do not include croptend		Acres fertil	nzed	and other income which is CLOSELY RELATED to the egricultural operation on this place -
for pasturee reported in section 10, item 2b.) 2. Acres of pasturaland and rangeland fertilized in 1987		933		Specify Specify 00
raparted in section 10, items 2b and 4	lime	Acres lim	ed	Name PERSON COMPLETING THIS REPORT — Please print
3. LIME — tons of lime used and acres on which applied — (Do not include land plaster or gypsum or lime for senitation.)	шие	835		Telephone number Area Code Number _
FORM 87-A0201 (8-11-86)			Page	

Page 6

1987 UNITED STATES CENSUS OF AGRICULTURE

Special Reporting Instructions

1. Who Should Report

WE NEED A REPLY FROM EVERYONE RECEIVING A REPORT FORM, INCLUDING individuals, landlords, tenants, partnerships, corporations, institutions, and THOSE NOT CONDUCTING AGRICULTURAL OPERATIONS. Each case included in the census has a unique Census File Number (CFN). In order to make the census results as complete and accurate as possible, we need to obtain information about every CFN.

2. If You Received More Than One Report Form for an Operation

Complete only ONE report form for an operation. Write "Duplicate" near the address lebel of each extra report form. Also, write the 11-digit census file number(s) of the DUPLICATE report(s) ON THE COMPLETED REPORT in the space provided to the left of the address lebel. Return the extra report(s) in the same envelope with your completed report form so that we can correct our records.

3. If You No Longer Farm

If you had agricultural operations at any time during 1987, please report all agricultural activity during the year. Report all land on your census form that you owned or rented. Also, report your 1987 crop and livestock production and 1987 sales.

Explain on the first page of the report form (or on a separate sheet of paper) that you quit farming or renching and give the approximate date and the name and address of the present operator, if known.

4. If You Never Farmed or Have No Association With Agriculture

Please write a note on the report form near the address label explaining this and return the form so that we can correct our records. In our efforts to make the census as complete as possible, we obtained lists from various sources. We tried to eliminate duplicate and nonfarm addresses, however, it was not always possible to do so.

5. If You Have More Than One Agricultural Operation

Complete a report form for EACH SEPARATE and DISTINCT production unit, i.e., each individual farm, ranch, feedlot, greenhouse, etc., or combination of farms, etc., for which you maintain SEPARATE records of operating expenses and sales, livestock and other inventories, crop acreages, and production.

6. If You Have a Partnership Operation

Complete only ONE roport for the entire partnership's agricultural operation and include all partners' shares on the one report. If members of the partnership also operate separate farms or ranches in addition to the partnership farming operation, separate report forms should be completed for each individual operation.

If two or more report forms were received for the same operation, mark each edditional form as a "Duplicate." Return the duplicate report(s) in the same envelope with the completed pertnership report, where possible, or write a note on the duplicate report, such as, "(Name of partner) has completed a report for the partnership (provide name and CFN of partnership.)"

7. Landlord's or Contractor's Shere

If you rented or leased land from others or had a contract for the production of agricultural products, include both your share and the landlord's or contractor's share of the production, sales, and expenses so your census report form will be complete for "THIS PLACE."

If you do not know the landlord's or contractor's share, include your BEST ESTIMATE. If you do not have records available for all data items, use your best estimate.

How to Enter Your Response

Enter your replies in the proper spaces, on the correct lines, and in the units requested, i.e., dollars, bushels, tons, etc. Write any explanation outside the enswer spaces or on a separate sheet of paper.

All dollar figures may be entered in whole dollars. CENTS ARE NOT REQUIRED.

Enter whole numbers except where tenths are requested, such as acres of potatoes harvested. If you have 1/2, 1/3, or 1/4 of an acre, convert to tenths. For example, convert 1/2 to 5/10, 1/3 to 3/10, 1/4 to 2/10.

The census report form will contein sections and questions which do not apply to you. When this occurs, mark the "None" or "No" box and go on to the next item or section.

Instructions For Specified Sections

► Section 1 - ACREAGE IN 1987

Your enswers to this section will determine the land (Acres In "THIS PLACE") referred to in the rest of the report form.

When answering the acreage questions, include the land associated with your agricultural operations in 1987 whether in production or not. Include all land that you owned or rented during 1987 even if only for part of the year. Do not include any unrelated residential or commercial land.

IF YOU QUIT FARMING DURING 1987 — Complete the report form for the portion of the year that you did farm. Explain on the report form in the space to the left of the eddress label (or on another sheet of paper) when you stopped farming and include the name and address of the person now using the land.

Report all land in section 1 in whole acres.

Item 1 — All Land Owned — Report all land owned in 1987 whether held under title, purchase contract or mortgage, homestead law, or as heir or trustee of an undivided estate. Include all land owned by you and/or your spouse, or by the partnership, corporation, or organization for which you are reporting.

Item 2 — All Land Rented or Leased FROM OTHERS — Report all land rented by you or your operation even though the landlord may have supplied meterials or supervision.

INCLUDE in item 2:

- a. Land for agricultural use that you rented from others for cash
- b. Land you worked on a share basis (crop or livestock)
- c. Land owned by someone else that you used rent-free
- d. Federel, State, Indian reservation, or railroad land rented or leased by the acre

DO NOT INCLUDE in item 2:

Land used on a per-head or animal unit license or permit basis, such as section 3 of the Taylor Grazing Act, National Forest, or Indian reservation permit land. If you had any of these permits, mark "yes" to item 7.

Item 3 — All Land Rented or Lessed TO OTHERS — Include all land rented out for any purpose if it was part of the acreage reported in items 1 and 2. A report form will be obtained from each of your tenants to cover the operations on that land.

INCLUDE in item 3:

- Owned land rented to others for ceah or a share of crops or livestock
- Land you rented from someone and then subleased to someone else
- Land worked for you by someone for a share of crops or livestock
- d. Land which you allowed others to use rent-free

Item 4 — Acres in "THIS PLACE" — This figure will show the total of all lend you operated at any time in 1987.

If item 4, Acres in "THIS PLACE" Is "O" and:

- a. You raised any crops or had any livestock or poultry on "THIS PLACE" in 1987, complete the report.
- b. All your land was operated by a renter or sharecropper, complete item 6 (name and address of renters), skip to and complete section 29, and explain briefly, "all land rented out," etc. Mail form in return envelope.
- e. You did not heve any agricultural activity on owned or rented land in 1987, complete section 29 and explain briefly, such as "retired," "sold farm," and date. Give name and address of current operator if known and return form.

► Sections 2 through 8 — CROPS

Sections 2 through 8 provide space for reporting crops harvested during the 1987 crop year from the lend shown in section 1, item 4 (Acres In "THIS PLACE") of your report. Please report your crops in the appropriate sections. Do NOT include any crops grown on land rented or leesed TO OTHERS, or worked by others on shares during 1987.

Acres hervested — Enter the acres hervested in 1987. Round fractions to whole acres except where tenths are requested by "/10" in the reporting box, such as for potatoes.

Quantity harvested — If your unit of measure is different than the unit on the report form, please convert your figure for the quantity hervested to the unit requested. If the hervest was incomplete by December 31, 1987, please report the quantity harvested end estimated quantity to be harvested.

Acres irrigated — For each crop irrigated, report number of acres irrigated. Irrigation is defined as land watered by artificial or controlled means — sprinklers, furrows or ditches, spreader dikes, purposeful flooding, etc. Include acres that received supplemental, pertial, and/or preplant irrigation. Do not report water applied in transplenting tobacco plants, trees, or vegetables as irrigation. Leave "Acres irrigated" blank for crops that are not irrigated.

How to Report Crops Hervested

- ▶ Sections 2 and 3 Report only for the listed crops.
- Sections 4 through 8 To report: (1) find the crop name end the code number from the list in the section; (2) enter crop name and code in the first two columns of the first available answer line in the section; (3) enter the information that is requested in the remaining columns. If you harvested a crop not listed in sections 4 through 8, use the "Other" code in the appropriate section and specify the crop name.

Double Cropping — If two or more crops were hervested from the same land (double crepping) report the total acres and production of each hervested crop in the appropriate section(s) of the report form.

Example: In 1987 you harvested 1,230 bushels of wheat from 40 acres, then on the same 40 acres planted soybeans, from which you harvested 1,550 bushels. You irrigeted the soybeans but not the wheat.

Section 2#	Were any of the following CROPS hervested from "THIS PLACE" in 1887?											
	None	Acres harvested	Quentity hervested	Acres irrigeted								
1. Cotton	🗆	091	092 Bales	083								
2. Soybeans for b	eans 🔲	OBB 40	083/,550 Bu.	090 40								
3. Wheat for grain	🗆	073 40	1,230 Bu.	075								
4. Oets for grein.	🗀	078	077 Bu.	078								

Interplanted Crops — If two crops were grown at the same time in alternating strips in the same field, report the portion of the field used for each crop.

Example: A 60 acre field was planted in cotton and soybeans, with two rows of cotton followed by an area of the same width planted in soybeans. No irrigation was used. Thirty acres of soybeans end 30 acres of cotton would be reported in the eppropriate section(s).

Skip Row Planting — If a crop is plented in an alternating pettern of planted and non-planted rows, such as two rows planted and two rows skipped (2 X 2), report the portion of the field occupied by the crop in the appropriate section for that crop, and report the skipped portion as "Cropland idle" in section 10, item 21.

Section 4 — VEGETABLES — Report acres of vegetables harvested FOR SALE or commercial processing. Do not include vegetables grown for home use. Report the total acreage of each vegetable crop harvested.

Example: In 1987 you hervested 10 acres of lettuce from a field, then replanted the field in lettuce and harvested the 10 acres again. Both crops of lettuce were irrigated. Enter only 10 acres of land from which vegetables were harvested and 10 acres irrigated in item 1 of section 4, but write in 20 acres of lettuce harvested end 20 acres of lettuce irrigated in item 2 of section 4.

▶ Section 8 — FRUITS and NUTS — In counting the combined total of 20 or more trees and vines, include those for home use as well as these maintained for sale of the production. Acres in trees or vines that have been abendoned should not be included; these acres should be included in section 10, item 2f "Cropland idle."

If crops other than fruit and nut trees and vines were interplanted with trees or vines, report the total acres for the orchard crop in section 8 and the total acres of the interplanted crop in the appropriate section.

▶ Section 9 - GROSS VALUE OF CROPS SOLD

Report the value of all crops sold from "THIS PLACE" in 1987, regardless of the year they were harvested or who owned the land. Be sure to report gross values before deducting expenses end taxes. Include Government CCC loans received for "THIS PLACE" in 1987. Include payments received in 1987 from cooperatives or marketing organizations for crops produced on "THIS PLACE" regardless of the year in which the crops were harvested.

Also include as sales, your estimate of the value of eny crop removed from "THIS PLACE" in trade for services, such as hay cut in exchange for fence repair, clearing, or other services. If the sale price or merket value is not known, give your best estimate of the crop's market value when removed from "THIS PLACE."

DO NOT INCLUDE crops or crop products purchased from others and later sold.

FORM 87-A01(I) (12-17-66)

► Section 10 - USE OF ACRES IN "THIS PLACE"

This section is used to classify the scres in "THIS PLACE" reported in section 1, Item 4. (De not include any acres you rented to others reported in section 1, item 3). The sum of the acres entered in various categories should equal total acres in "THIS PLACE."

Land Used for More Than One Purposa — Do not report the same acreage for more than one of the listed purposes. If part or all of your land was used for more than one listed purpose in 1987, report that land only in the first category listed. For exemple, if you plowed under a cover crop, and planted and harvested e grein crop, report the land in item 2a, "Cropland hervested," but do NOT report as "Cropland used for cover crops, legumes, etc." (item 2c).

Double Cropping — When more than one crop was harvested from the same land in 1987, report that lend only ONCE as "Cropland hervested," in item 2a.

Interplanted Crops — If you interplanted crops, such as cotton in an orcherd, report the total land used for both crops only ONCE, as "Cropland harvested," in item 2a.

Skip Row Plented Crops — Report the acres that represent the total nonplanted or skipped rows as "Cropland idle," item 21. The acres that represent the planted rows should be reported es "Cropland harvested," in item 29.

► Section 12 -- ACRES SET ASIDE, DIVERTED, OR IDLED UNDER FEDERAL ACREAGE REDUCTION PROGRAMS IN 1987

Include in item 2 ell ecres in "THIS PLACE" retired from production and placed, by long-term contract, into the Conservation Reserve Program. Acres placed into the program during and prior to 1987 should be included.

► Sections 13 through 17 —LIVESTOCK, POULTRY, OTHER LIVESTOCK, OR ANIMAL SPECIALTIES

Animals and Poultry to include in the Report — Report all animals, poultry, and animal specialties on "this place" (section 1, item 4) on December 31, 1987. Include all owned by you and any kept by you for others. Include animals on unfenced lends, Nationel Forest lend, district land, cooperative grazing association land, or rangeland administered by the Bureau of Land Management on e per-head or lease basis. Animals in transit on December 31, 1987, or animals on a short-term pasture (such as wheat pasture or crop residue) on a per-head or lease basis should be reported by the person who had control of the animals.

Animels and Poultry to Exclude from the Report — Do not report animals or poultry kept on land rented to others or kept under a share arrangement on land rented to others. Do not include enimals quertered in feedlots which are not a part of "this place." Animals kept on a place not operated by you are to be included on the report for that place.

Animats Bought and Soid — DO NOT REPORT ANY ANIMALS BOUGHT AND THEN RESOLD WITHIN 30 DAYS. Such purchases and sales are considered "dealer" transections, and are not included in this census.

Number Sold — Report ell enimals and poultry sold or removed from "this plece" in 1987, without regard to ownership or who shared in the receipts. Include animals sold for a landlord or given to a lendlord or others in trade or in payment for goods or services Do NOT report number sold for eny livestock or poultry kept on enother place.

Dairy Termination Program or "Whole-Herd Dairy Buy-Out Program" — The amount received in 1987 from the Government under the dairy termination program should be included in section 19, item 1. Dairy animals and products sold in 1987 should be reported in section 13.

Animels Moved to Another Place — For animals moved from "this place" to enother place, such as for further feeding, report animals as "sold" and give your best estimate of their merket value when they left "this place."

Fat Cattle Sold — Cattle fattened on grain or concentrates for 30 deys or more and sold for slaughter are reported in section 13, item 3a.

DO NOT INCLUDE WITH FATTENED CATTLE SOLD:

- e. Cattle and calves sold for further feeding
- b. Veal calves, or eny calves weighing less than 500 pounds
- c. Dairy cows fed only the usual dairy ration before being sold

Page 2

Value of Sales — Report the total gross value of animels and poultry sold or removed from "this place" in 1987 without deducting production or marketing axpenses (cost of feed, cost of livestock purchased, cost of hauling and salling, atc.). If the sale price or market value is not known, give your best estimate of their market value when they left "this place." Do NOT report the value of sales of any livestock end poultry owned by you but kept and sold from a place you did not operate.

Contract and Custom Feeding Operations — Livestock or poultry kept by you on "this place" on a contract or custom besis should be included on this report REGARDLESS OF OWNERSHIP. Report as "INVENTORY" numbers of enimals or poultry on the place on December 31, 1987. Report as "SOLD" animals and poultry kept on a contract or custom besis end removed or sold from the place in 1987. If the sale price or market value is not known, give your best estimate of the market value of the animals or poultry when they left the place.

► Section 16 — HORSES, BEES, FISH, GOATS, OTHER LIVESTOCK, OR ANIMAL SPECIALTIES

Item 2 — If you owned BEES — Report all colonies or hives of bees and honey operations conducted by you, regardless of where the hives were kept most of the yeer. Report hives or colonies, pounds of honey sold,

Items 7 and 8 — Mink pelts end rebbit pelts should be included in number sold and value of sales, but not in inventory.

Item 9 — Other Livestock and Livestock Products — Include in all other livestock and livestock products manure, beaswax, and any other animal products sold from "this place" in 1987. Please indicate units used in reporting.

Item 10 — Fish and Other Aquaculture Products — Report number of pounds sold and gross value of seles for each. Enter name and code

► Section 17 - POULTRY

The person who furnished the housing and labor should report the poultry operation on his/her raport form regardless of who owns tha birds. Report as sold poultry that ware taken or moved from the place

► Section 18 — AMOUNT RECEIVED FROM GOVERNMENT CCC LOANS

Item 1 — Report the amount received under the ragular or reserve program for commodities placed under CCC loan during 1987. Include amount received even if commodity was redeemed or forfeited prior to December 31, 1987.

Do not include CCC loans received to build crop storage facilities or amount received for storage payments in the reserve program.

► Section 19 — FEDERAL PAYMENTS RECEIVED

Report all payments received from Federal Farm Programs in 1987 regardless of whether payment was made in cash or commodity certificates. Include cash payments in item 1. In item 2, include the value of any certificates held or the value received from sale or redemption of any certificates in 1987.

Federal payments include receipts from Federal programs such as deficiency payments, "Whole-herd dairy buy-out." support price payments, indemnity programs, disaster payments, paid land diversion, inventory reduction payments, payments received for approved soil and water conservation projects, etc.

► Section 20 — TYPE OF ORGANIZATION

Use the following definitions to determine the type of organization for your operation:

Family or Individual Operation — Defined as farm or business organization controlled and operated by an individual (sole proprietor). Include family operations that are not incorporated and not operated under a partnership agreement.

Partnership Operation — Defined as two or more persons who have agreed on the emount of their contribution (capital and effort) and the distribution of profits. Co-ownership of land by husband and wife or joint filing of income tax forms by husband and wife DOES NOT constitute a partnership, unlass a specific agreement to share contributions, decisionmaking, profits, and liabilities exists. Production under contract or under a share rental agreement DOES NOT constitute a partnership.

Incorporated Under State Law — A corporation is defined as a legal entity or artificial person created under the laws of a State to carry on a business. This definition does not include cooperatives. Information on typa of corporation should be reported in section 21.

Other — Such as cooperatives (defined as an incorporated or unincorporated antarprise or an association created and formed jointly by the members), estate or trust (defined as a fund of money or property administered for the benefit of another individual or organization), prison farm, grazing association, Indian reservation, institution run by a government or religious entity, etc.

FORM 97-A01(I) (12-17-88)

► Section 21 — CORPORATE STRUCTURE

This section is to be enswered by corporations only. Answer both items. A family-hald corporation has more than 50 percent of its stock owned by persons related by blood or marriaga.

Section 22 — CHARACTERISTICS AND OCCUPATION OF OPERATOR

This section collects information about the operator of "this placa" defined as the individual owner, the operator, the senior pertner, or person in charge for the type of organization reported in section 20.

For Family or Individual Operation — Complete this section for the operator.

For Partnership Operations — Answer ell items, except item 2, for the "Senior Partner." The "Senior Partner" is the individual who is mainly responsible for the agricultural operations on "this place." not necessarily the person senior in age, If each partner shares equally in the dey-to-day management decisions, consider the oldest as the "Senior Partner." For item 2 IPrincipal Occupation) consider all members of the pertnership together. Please Include as "farming" worktime at all types of agricultural enterprises, including work at greenhouses, nurseries, mushroom production, renching, feedlots, broiler feeding, etc.

For Corporations and Other Operations (Cooperatives, Estates, etc.) — Complete section 22 for the person in charge, such as a hirad manager, business manager, or other person primarily responsible for the on-site, day-to-day operation of the

Item 4 — Year Began Operation — Report the first year the operator or senior partner bagan to operate any part of "this place" on a continuous basis. If the operator returned to a place previously operated, report the year operations were resumed.

▶ Section 23 — PRODUCTION EXPENSES paid by you and others for "this place" in 1987
Include farm production expenses peid by you, your landlord, contractors, or anyone else for crops, livestock, or poultry produced on "this place." Include expenses incurred in 1987 even if they were not paid for in 1987. Please estimate if exact figures ere not known. Refer to the individual expenditure items below for further explanations. explanations.

Livestock and Poultry Purchased — Report the cost of cattle, calves, hogs, pigs, sheep, lambs, horses, goats, chicks, pullets, poults, etc., including breeding stock and dairy cows. Contract growers or custom feeders who did not own or purchase the livestock or poultry themselves should estimate the value of the cattle, calvea, pigs, baby chicks, pullets, etc. at the time they came onto the place.

Feed Purchased for Livestock and Poultry - Report the Feed Purchased for Livestock and Poultry — Report the purchase cost of corn, sorghum, oats, barley, other grains, silage, hay, mixed feed, concentrates, etc., fed to livestock and poultry on "this place." Contract livestock and poultry growers should estimate the value of feed provided by the contracting company. Custom leadyards should include feed costs for all cattle fed even if the owners of the cattle were billed for the feed. Feed raised on "this place" should not be reported as purchased.

Cost of Hired Farm and Ranch Labor — Include gross salaries and wages, commissions, dismissal pay, vacation pay, and paid bonuses paid to hired workers, family members, hired managers, administrative and clerical employees, and salaried corporate officers. Also, include supplemental cost for benefits such as employer's social security contributions, unemployment compensation, workmen's compensation insurance, life and medical insurance, pension plans, etc.

Contrect Labor — Includes the labor costs of workers furnished on a contract basis by a labor contractor, crew leader, or cooperative for harvesting vagetables or fruit, shearing sheep, or similiar farm activities. Do not include costs for building or repair work done by a construction contractor. Include the cost of customwork or machine hire in item 11.

Repeir and Maintenance Expenses for the Upkeep of Buildings, Motor Vehiclas, and Farm Equipment — Include the cost of repairs and upkeep of ferm machinery, vehicles, buildings, fences, and other equipment used in the farm business. Do not include repairs to vehicles not used in the farm business or for equipment used only for performing customwork for others. Do not include expenditures for the construction of new buildings or the cost of edditions to existing buildings.

Interest Expense Pald on Debts — Report ell interest expenses peld in 1987 for the ferm business. Include interest on loans secured by land end buildings (reel estate) in item 12a. Include ell loens not secured by reel estate such as for fertilizer, feed, end seed in item 12b. Include interest paid on CCC loans. Do not include interest essociated with activities not related to production of crops or livestock on "this place" such as lend or buildings rented to others, packing sheds, or feed mills that provide services to others. Do not include interest on owner/operator dwelling where amount is separated from interest on other land and buildings on "this place."

Cesh Rent Paid for Land and Buildings in 1987 — Report rent peid in cesh during 1987 for lend end buildings in "this place." Do not include rent peid for operator dwalling or other nonfarm property. Do not include the value of shares of crops or livestock paid to landlords.

Property Texes Peld — Include real estate property taxes you peid on the acres and buildings you operated and used in the farm business.

Do not include:

- a. Property texes on lend or buildings rented to someone else
- b. Taxes paid by landlords
- Property taxes paid on other property not associated with the farm business
- d. Income and excise texes

All Other Production Expenses — Farm production costs not previously listed should be reported here. In addition to items listed on the report form, include bookkeeping charges, tax preparation fees, postage, advertising, commission for sale of cattle, and fees paid for farm-related edvice or for ferm consultents. Do not include depreciation or expenditures for the purchase of land and buildings or new or used machinery.

► Section 24 — COMMERCIAL FERTILIZER AND LIME

Report acres on which commercial fertilizer (items 1 and 2) or lime (item 3) was applied during 1987. If any acreage was fertilized or limed more than once, report acres ONLY ONCE in each item. Report expense for commercial fertilizer purchased, excluding lime, in section 23, item 4.

▶ Section 28 — MACHINERY AND EQUIPMENT

The estimated market value in item 1 refers to ALL machinery and equipment kept primarily on "this place" and used for the farm business. Report the value in its present condition, not the replacement or depreclated value. Specialized equipment, which is an integral part of a building, should be included as a part of the value of land and buildings.

► Section 27 — ESTIMATED CURRENT MARKET VALUE OF LAND AND BUILDINGS

The value for each of the three listed categories should be your estimate of the value of the land and buildings if they were sold in the current merket. The real estate tax assessment value should not be used unless that value represents a full market value essessment and the land and buildings could reasonably be assumed to be sold at that price. Do not deduct real estate marketing charges from your estimate. Report the total value, not the value on a per acre basis.

► Section 28 — INCOME FROM FARM—RELATED SOURCES IN 1987

Item 1 through 4 refer only to those income producing activities for which you use part of the land, machinery, equipment, labor, or capitel normelly used on "this place," and which you do not consider as entirely separate from your farming activities. Report gross amounts received before taxes and expenses.

Item 1 — Customwork — Do not report income for customwork or agricultural services provided to others if operated as an entirely separate business from your agricultural operations.

Item 2 — Rental Income — Do not include rental income from nonfarm property.

Item 3 — Forest Products — Include only those forest products or Christmes trees cut from "this place," not items cut from other nonfarm timber acreage. Do not include income from saw mill business.

Item 4 — Other Ferm-Related Income — Include income from hunting lesses, fishing fees, and other recreational services, sales of ferm by-products, and other business or income closely related to the agricultural operation on "this place." Include dividends for business done with fermer-owned cooperatives. Do not enter previously reported ferm sales or income from investments not associated with the ferm. Do not include retirement pensions or social security benefits received.

DUE BY FEBRUARY 1, 1988				014		
	NOTICE - Re	sponse to this inquiry is requ BUREAU IS CONFIDENTIAL cel purposes. Your report C.	lired by le	w (title 13, U.S. e seen only by s	19 No. 0607-0534: Approval Exp Code). By the same law swom Census employee	YOUR REPORT TO is and may be used
HAUTED OTATEO	THO POTE BIEG DI	cel purposes. Your report C ovides that copies reteined ence pertaining to this rep	III YOUR THE	ea ere immune tr	om legel procese.	
AG CENSUS USA					37-20400	
Please complete this 1201 East Tenth Street Jeffersonville, IN 47133						
Note — If your records are not evailable, reasonable estimates may be used. If you cannot file by February 1, a time extension request may be sent to the above address. Include your 12-cheracter Census File Number (CFN) as shown in your address lebel in all correspondence to us.						
If you received more than one report form, enter extra A Census File Number(a) here and return extra copies with your completed report.						
CENSUB USE 036 037 036 USE 038 040 041 042	washing.	mbayyanayd am u - fediryaydan di am - gara sagay - ustanagaan aganssandir ing	anne en part	regioners and prior - substitutive describes and	н мара 1 фар остойн холууулан хараруул түүлчүлжөөгүүлү	
ONLY 038 040 041 042		correct errors in name, add	ess, and 2	ZIP Cade. ENTE	R street and number if n	ot shown.
1. At any time during 1987, did you plent, grow, or heve any:		PART A — CROP	SHAR	VESTED fro	m "THIS PLACE"	' In 1987.
 Hay or tobacco? Com, wheat, or other grains? Other crops? Fruit, nut, or citrus trees; grapevii Vegetables, melons, or bemes? Greenhouse or nursery crops? 	nes?	1. Hay crops —	None	Acres harvested	hers.) Quantity hervested	Groes value of crops sold
Yes No 2. At any time during 1987, did you raise, sell, or keep any:	l	e. Alfelfa and alfelfa		103	104 Tons,	Dollars Cents
Cattle, hogs, sheep, or goats? Horses or ponies?		mixtures b. Small grain hay .		108	107 Tons,	\$ 00 762 6 00
Chickens or other poultry? Bees? Fish in captivity? Other enimal specialties?		c. Wild hay	_	112	113 Tone, dry	-
☐ Yes ☐ No		d. Other hay —		109	110 Tons.	782
If you answered YES to EITHER of these questions, go to SECTION If you answered NO to BOTH of these questions, go to SECTION 1	<i>0</i> .	Specify kind	_ 📙	067	oee dry	773
SECTION 2 ACREAGE IN 1987 Report land owned, rented, or use	d by you,	2. Com for grain or see 3. Soybeans for beans	_	cee	GE9 Bu.	\$ 00
your spouse, or by the partnership, corporation, or organ which you are reporting. Include ALL LAND, REGARDLES	SS OF	4. Wheat for grain		073	θυ, 074	8 00 774 6 00
LOCATION OR USE — cropland, pastureland, rangeland, woodland, idle land, house lots, etc. None Nun	nber of ecres	5. Tobacco — all types		1/10	095	8 00
1. All land owned		6. Potatoea, Irish -/Do		097	086	786
2. All lend rented or lessed FROM OTHERS, including land		not include those grown for home use.)	🗆	/10	Cwt.	\$ 00
worked by you on sheres, used rent free, in exchange for services, payment of taxes, etc. Include leased Federal, State, and railroad land. (DO NOT include land used on a per-head basis under a grazing permit.)		7. All vegatables for sal (Do not include those gro for home use.)	wn	None Total ec	7es Dollers Cents	
3 . All land rented or leased TO OTHERS, including land worked on shares by others and land subleased. Also complete item 5 below.		Specify {			/10 /10	
4. Acres in "THIS PLACE" — ADD acres owned (item 1) and acres rented (item 2), then SUBTRACT acres rented TO OTHERS (item 3), and enter the result in this space.	6	8. All fruit end nut orch vineyards, end berrie	ards,	None Total eco	res Quantity hervested	Dollara Centa 784
If the entry is zero please refer to the Information Sheet, section 2.	1	Specify {			/10 ³ Lbs.	
5. Of the land you rented or leased to others, how many acres did you own?	Acres	9. Other crops — For add Report quantity harveste	ditional cro	ps, enter the crop	name end code from the crop name.	list below.
6. In what county was the largest value of your agricultural products raised or produced?	State	Crop neme	Code	Acres hervested	Quantity hervested	Gross value of crops sold Dollers Cents
SECTIONS: LAND USE and IRRIGATION PART A — How were the ACRES in this place used in 1987?	i i				1	\$ 00
At a series	nber of acres				1	\$ 100
1. Cropland harvested — Include all land from which crops were harvested or hay was cut, and all land in orchards, citrus groves, vineyards, and nursery and greenhouse crops. 2. Cropland on which all crops failed — (Exception: Do not		If more space is needed, use a Crop name Barley for grain (bushels) Corn for silage or green chop		Code C	rop name lets for grein (bushels) orghum for grein-milo (bu	Cods 078
report here land in orchards and vineyards on which the crop failed.) 3. Cropland idle, cropland used for cover crops, 793		Cotton (beles)		091 0	ther crops (pounds) - Sp	pecify 762
or cropland in cultivated summer fallow		PART 8 - NURSER' on "THIS	PLACE'	' în 1987		
and other pastureland and rangeland		From the list below, ent		·	cree in the open	
5. All other woodland, wasteland, houselots, etc. not reported in items 1 through 4 above	Macou	Crop name	Code un	der glass or	in 1987	Dollare Cents
PART B — IRRIGATION Num	ber of acres			1	/10 \$	00
land from which hay was cut and land in bearing and nonbearing	Irrigeted	If more space is needed, use a Crop name		Code C	rop name	Code
2. How many acres of pastureland, rangeland, and any other		Bedding plants (include vege Cut flowers and cut florist gr	eens	ts) 479 P	otted flowering plents	
lands not included in item 1 abova were irrigeted?		Nursery crops — ornamentel and nut trees, and vines .	s, fruit	488 O	reenhouse vegetables ther — Specify	
				CONTINUE	ON REVERSE SIOE -	

PART A - CATTLE and CALVES None None N	SECTIONS LIVESTOCK and POULTRY		PART E - HORSES, OT	HER LIVESTOC	K, ANIMAL SPEC	IALTIES, and FISH
1. CATTLE and CALVES of all agas	INVENTORY		None	INVENTORY Number on this	Total quantity	
1. CATTLE and CALVES of all agas 1. MIX COUNT of all agas 1. MIX COU		piece Dec. 31, 1987	1. Horses and ponies		eold in 1987	832
B. MIKC COWS beyf for production of milk or milk	1. CATTLE and CALVES of all ages		of all agas	639	840	-
D. MIX. COVIS sept for production of mix or mix covers and mix nature production of mix or mix covers and mix nature productions. D. MIX. COVIS sept for production of mix or mix covers and mix nature productions. D. MIX. COVIS sept for production of mix or mix covers and mix nature production. D. MIX. COVIS sept for production of mix or mix covers and mix nature production. D. MIX. COVIS sept for production of mix or mix covers and mix nature. D. MIX. COVIS sept for production of mix or mix covers and mix nature. D. MIX. COVIS sept for production of mix or mix covers and mix nature. D. MIX. Covid sept for production of mix or mix covers and mix nature. D. MIX. Covid sept for production of mix or mix nature. D. MIX. Covid sept for production of mix or mix nature. D. MIX. Covid sept for production of mix or mix nature. D. MIX. Covid sept for production of mix or mix nature. D. MIX. Covid sept for production of mix or mix nature. D. MIX. Covid sept for production of mix or mix nature. D. MIX. Covid sept for production of mix nature. D. MIX. Covid sept for production o		804		{	841 Pounda	}
Second Process and Process a	had calved	cowa	2. Colonias of baes L	843	844	
2. Value of DAIRY PRODUCTS sold in 1887 — Outer	cream for sale or home use - include dry	Milk	S 1875	1	646 Gallona	100
A. Angers goats	milk cows and milk helfers that had calved	cows	3. Milk goats	847	948	
2. Value of DAINY PRODUCTS edd in 1897	<u> </u>			1	849 Pounda	}
THORS and PIGS of all ages None		Dollars Cents			mohair	100
Amount received in cash 100 10	Include milk, cream, butter, etc	00				
None Part	FROM THIS PLACE IN 1987		Name Code		Quentity	00
A. Catvar less than 500 pounds 500	Include as sold cattle moved from Numbs		Namelonda	Name/code	Nami	livestock fish
4. Cattle - Include celves 500 pounds or more a. DI ALL certies sold, here many were or concerning the sold provided in 1987 from Government CCC loans, include regular concerning to the sold provided in 1987 from Government CCC loans, include regular concerning to the sold provided in 1987 from Government CCC loans, include regular concerning to the sold provided in 1987 from Government CCC loans, include regular concerning to the sold provided in 1987 from Government CCC loans, include regular concerning to the sold provided in 1987 from Government CCC loans, include regular concerning to the sold provided in 1987 from Government CCC loans, include regular concerning to the sold provided in 1987 from Government CCC loans, include regular concerning to the sold provided in 1987 from Government CCC loans, include regular concerning to the sold provided in 1987 from Government CCC loans, include regular concerning to the sold provided in 1987 from Government CCC loans, include regular concerning to the sold provided in 1987 from Government CCC loans, include regular concerning to the sold provided in 1987 from Government CCC loans, included and sold provided in 1987 from Government CCC loans, included and sold provided in 1987 from Government CCC loans, include regular concerning to the sold provided in 1987 from Government CCC loans, included and sold provided in 1987 from Government CCC loans, included concerning to the sold provided from the provided concerning to the sold provided from the provided from the sold provided from the p	feeding.		Mink and their pelts 839	Other goats	951 and	their products aa/
4. Cettle - Include celves 600 pounds or more 9 0.0 and reserve loans, avan if released or forfeited. None 0.0						include regular
FATTENED on this place on GRAN or CONCENTRATES to 3 days or more and SOLD for SLAUGHTER? PART 8 - HOGS and PIGS None 1. HOGS and PIGS of elleges 1. HOGS and PIGS used or to be used for breeding 1. HOGS and PIGS used or to be used for breeding 1. HOGS and PIGS SOLD from this place 2. HOGS and PIGS SOLD from this place 2. HOGS and PIGS SOLD from this place 3. Other hogs and displaced for the sold of the sold and sold for the sold			and raserva loans, even if re	deemed or forfe	red. None	Dollare Cente
PART B - HOQS and PIGS None	FATTENED on this place on GRAIN or				8	; 00
PART 8 - HOGS and PIGS None Non		\$ 00	SECTION 7 Payments n	s in 1887 (DO N	cleation in FEDI	ERAL FARM
1. HOGS and PIGS of ell ages	PART 8 — HOGS and PIGS			·		
1. HOGS and PIGS of ell eges	None	place Dec. 31, 1987	1 Amount received in cast			
e. HOGS and PIGS used or to be used for breeding Statistical Acres in this place SET ASIDE, DIVERTED, or IDLED under Federal Acres in this place SET ASIDE, DIVERTED or IDLED under Federal Acres in this place SET ASIDE, DIVERTED or IDLED under Federal Acres in this place SET ASIDE, DIVERTED or IDLED under Federal Acres in this place SET ASIDE, DIVERTED or IDLED under Federal Acres in this place SET ASIDE, DIVERTED or IDLED under Federal Acres in this place SET ASIDE, DIVERTED or IDLED under Federal Acres in this place SET ASIDE, DIVERTED or IDLED under Federal Acres in this place SET ASIDE, DIVERTED or IDLED under Federal Acres in this place SET ASIDE, DIVERTED or IDLED under Federal Acres in this place SET ASIDE, DIVERTED or IDLED under Federal Acres in this place SET ASIDE, DIVERTED or IDLED under Federal Acres in this place SET ASIDE, DIVERTED or IDLED under Federal Acres in this place SET ASIDE, DIVERTED or IDLED under SET ASIDE Acres in this place SET ASIDE, DIVERTED in IDLED under SET ASIDE UND	1 HOGS and PIGS of all ages	Total	2. Value of certificates rece	elvad - payment	-in-kind ee	8 1
8. HUSS and PIGS used or to be used for precing 1. How many acras ware under the CONSERVATION property of the		818	The state of the s		The state of the s	
2. HOGS and PGS SOLD from this place in 1987.	a. HOGS and PIGS used or to be used for breeding	Breeding				987
None 11987 Dollars Series Dollars Do			1. How many acres were a	et eside (or diveri	ted) under	
Second 1987 Second Sec			ANNUAL commodity ac	reage adjustman	t programs?	
sold as FEEDER PIGS for further feeding?	place in 1987		RESERVE PROGRAM (1	O year, CRP)?		
None S27 Number S28 S28 S28 S29	1 3. Of the noge and pigs sold, now many were		ENGLINE CHARACT	ERISTICS and C	CCUPATION O	FOPERATOR
1. SHEEP and LAMSS of ell ages	PART C SHEEP and LAMBS INVENT Number	AT AL:				
1. SHEEP and LAMSS of ell ages	None place Dec.	31, 1887				Yas 2 ∐ No
e. EWES 1 year old or older		020	occupation did the ope	rator spend tha	828	
2. SHEEP and LAMBS SHORN	(worktime in 1987? For	partnershipa consid	for 1 🗀 i	
3. What was the gross value of sales of SHEEP, LAMBS, and WOOL from this place in 1987? — include work at a contemple, \$ 50-99 days 1-49	None From	1838			929	or renoning
Gross value of seles Simple 2. Sheer Bild Laivies Shorin	Pounde			off this		
3. What was the gross value of seles of SHEEP, LAMES, and WOOL from this place in 1987? • PART D - POULTRY 1. HENS and PULLETS • HENS and PULLETS of laying ege • PULLETS of laying ege • PULLETS of laying ege • PULLETS under 3 months old or layer replacement • PULLETS under 3 months old for layer replacement • PULLETS, tryers, other meat-type chickans • TURKEYS for slaughter (Do not include breeders.) • OTHER POULTRY (Enter name/code from belaw.) Poultry name Code Name/code Name/code Turkey have kept goods of Pheasents • Other Specify Spec	G		business, or on someone el	se's farm for pay. (Do not	·
PART D - POULTRY Number on this place Nu	S. WILLST ASS THE RICES ASIDE OF 20193 OF	Dollers Cents	include exchenge farmwork	(. <i>)</i>		•
Number on this place of this place? 1. HENS and PULLETS a. HENS and PULLETS of laying aga b. PULLETS amonthe old or older not yet of laying aga for layer replacement c. PULLETS under 3 months old for layer replacement d. PULLETS under 3 months old for layer replacement c. PULLETS under 3 months old for layer replacement d. Pullet and the operator begin to operate any part of this place? Years old See	place in 1987?	00				
a. HENS and PULLETS of laying age b. PULLETS 3 months old or older not yet of laying age for layer replacement c. PULLETS under 3 months old for layer replacement c. PULLETS under 3 months old for layer replacement d. PULLETS under 3 months old for layer replacement c. PULLETS under 3 months old for layer replacement d. Poulter under 3 months old for layer replacement d. Poulter poulter (Enter name/code from belaw.) Poultry name Name/code	PART D POULTRY	Number on Number	6 In what VEAD #45		,	LOO Days or mora
a. HENS and PULLETS of laying age b. PULLETS 3 months old or older not yet of laying age for layer replacement c. PULLETS under 3 months old for layer replacement c. PULLETS under 3 months old for layer replacement c. PULLETS under 3 months old for layer replacement c. PULLETS under 3 months old for layer replacement c. PULLETS under 3 months old for layer replacement c. PULLETS under 3 months old for layer replacement c. PULLETS under 3 months old for layer replacement c. PULLETS under 3 months old for layer replacement c. PULLETS under 3 months old for layer replacement c. PULLETS under 3 months old for layer replacement c. PULLETS under 3 months old for layer replacement c. Pullets under 3 months old for layer replacement c. Pullets under 3 months old for layer replacement c. Pullets under 3 months old for layer replacement c. Pullets under 3 months old for layer replacement c. Pullets under 3 months old for layer replacement c. Pullets under 3 months old for layer replacement c. Pullets under 3 months old for layer replacement c. Pullets under 3 months old for layer replacement c. Pullets under 3 months old for layer replacement c. Pullets under 3 months old for layer replacement c. Pullets under 4 months old for layer replacement c. Pullets under 3 months old for layer replacement c. Pullets under 4 months old for layer replacement c. Pullets under 4 months old for layer c. Pullets under	1. HENS and PULLETS None D	ec. 31, 1987	any part of this place?	perator begin to	oparate	Үөөг
b. PULLETS amonths old or older not yet of leying age for layer replacement c. PULLETS under 3 months old for layer replacement c. PULLETS under 3 months old for layer replacement 2. 8ROILERS, fryers, other meat-type chickens 3. TURKEYS for slaughter (Do not include breeders.) 4. OTHER POULTRY (Enter name/code from below.) Poultry name Code Name/code Name/code Value of POULTRY (Enter name/code from this place) Section None PRODUCTS (eggs, stc.) sold from this place Section Sectio	a. HENS and PULLETS of laying aga		E AGE of approver		926	Years old
o. PULLETS under 3 months old for layer raplacement 2. 8ROILERS, fryers, other meat-type chickans 3. TURKEYS for slaughter (Do not include breeders.) 4. OTHER POULTRY (Enter name/code from below.) Poultry name Code Name/code Name/code Name/code	B. PULLETS 3 months old or older not yet of	000	G. AGE OF Operator		4 —	
2. 8ROILERS, fryers, other meat-type chickens	o. PULLETS under 3 months old for layer	28				
2. 8ROILERS, fryers, other meat-type chickans	raplacement	000	6. RACE of operator			
3. TURKEYS for slaughter (Do not include breeders.) 4. OTHER POULTRY (Enter name/code from belaw.) Poultry name Code Name/code Name/code Name/code Value of POULTRY and POULTRY PRODUCTS (eggs, stc.) sold from this place Name/code Dother - Specify 1	2. 8ROILERS, fryers, other meat-type chickens	901			1	slander
Poultry name Code Name/code Name/code Turkey hens kept for breeding 902 Ducks 904 Pheasents 905 Quell 912 Gross value of seles PRODUCTS (eggs, atc.) sold from this place To be producted by the poultry of the product of the	3. TURKEYS for slaughter (Do not include breeders.)				(∗⊔ (Other — Specify
Name/code Name/code Turkey hens kept for breeding 902 Ducks 904 Pheasents 910 Specify 910 Signor or other Spanish)?	4. OTHER POULTRY (Enter name/code from below.)				_	
Name/code Turkey hens kept for breeding 902 Ducks 904 Seese 908 Ducks 904 Seese 908 Ducks 904 Seese 908 Ducks 904 Seese 908 Ducks 908 Ducks 904 Seese 908 Ducks 9					827	Viale ₂ ☐ Femal
for breeding 902 Pigeons or equeb. 908 All other poultry Ducks. 904 Phesents. 910 Specify. 914 Cuban, or other Spaniah)?	Turkey bens kept ! Geese	Quell			Spanish 	
5. Velue of POULTRY and POULTRY None PRODUCTS (eggs, stc.) sold from this place Ste	for breeding 902 Pigeons or squeb 908	All other poultry —	Cuban, or other Spani	ah)7	1 \	
PRODUCTS (eggs, atc.) sold from this place				OMPLE I ING T	999 Dete)
In 19877 4 00 Telephone number	PRODUCTS (eggs, atc.) sold from this place	1	Aree coo	le Number		
FDRM 67-A0400 (3-13-87) Page 2	in 1987?		<u> </u>			

INFORMATION SHEET 1987 UNITED STATES CENSUS OF AGRICULTURE

Special Reporting Instructions

1. Who Should Report

WE NEED A REPLY FROM EVERYONE RECEIVING A REPORT FORM, INCLUDING individuals, landlords, tenants, partnarships, corporations, institutions, and THOSE NOT CONDUCTING AGRICULTURAL OPERATIONS. Each case included in the census hes a unique Cansus File Number (CFN). In order to make the census results as complete and accurate as possible, we need to obtein informetion about avery CFN.

2. If You Received More Than One Report Form for an Operation

Complete only ONE report form for an oparetion. Write "Duplicate" near the eddrass label of each axtra raport form. Also, write the 11-digit census file number(s) of the DUPLICATE report(s) ON THE COMPLETED REPORT in the speca provided to the left of the addrass label. Raturn the axtra report(s) in the same envelope with your completed report form so that we can corract our racords.

3. If You No Longar Farm

If you had agricultural operations at any tima during 1987, please raport all agricultural activity during the year. Report all land on your canaus form that you owned or rentad. Also, raport your 1987 crop and livestock production and 1987 salas.

Explein on tha first paga of the report form (or on a seperate eheet of paper) that you quit farming or ranching and giva the approximeta date and the name and address of the prasent operator, if known.

4. If You Never Farmed or Have No Association With Agriculture

Please write a note on the report form near the address label explaining this and raturn the form so that we can correct our records. In our sifforts to make the cansus as complete as possible, we obtained lists from various sources. We tried to eliminate duplicate and nonfarm addresses, however, it was not always possible to do so.

5. If You Have More Than One Agriculturel Operation

Complete a report form for EACH SEPARATE and DISTINCT production unit, i.e., each individuel farm, ranch, feedlot, graenhouse, etc., or combination of farms, etc., for which you maintain SEPARATE records of operating expenses and eeles, livestock and other inventories, crop acreages, and production.

6. If You Have a Partnarship Operation

Complete only ONE report for the entire pertnership's agricultural operation and include all partners' sheres on the one report. If members of the partnership also operate separate farms or renches in addition to the partnership ferming operation, seperate report forms should be completed for each individual operation.

If two or more report forms were received for the same operation, merk each edditional form as a "Duplicate." Return the duplicate report(s) in the same envelope with the completed pertnership report, where possible, or write a note on the duplicate report, such as, "(Name of partner) has completed a report for the partnership (provide name and CFN of partnership.)"

7. Landlord's or Contractor's Shere

If you ranted or leased land from others or had a contract for the production of agricultural products, include both your share end the landlord's or contractor's share of the production, seles, and expenses so your cenaus rapert form will be complete for "THIS PLACE."

If you do not know the landlord's or contractor's share, include your BEST ESTIMATE. If you do not heve records evailable for ell data itams, use your best astimata.

8. How to Enter Your Response

Enter your raplias in the propar spaces, on the correct lines, end in the units raquested, i.e., dollars, bushals, tens, atc. Write any explanation outside tha enswer spaces or on a seperate sheat of paper. All dollar figures may be entered in whole dollars. CENTS ARE NOT REQUIRED.

Enter whola numbers except where tenths are requested, such as acres of potatoes harvested. If you have 1/2, 1/3, or 1/4 of an acre, convert 1/2 to 5/10, 1/3 to 3/10, 1/4 to 2/10.

The census report form will contain sections and quaetions which do not apply to you. When this occurs, mark the "None" or "No" box and go on to the next item or section.

Instructions For Specified Sections

▶ Section 2 — ACREAGE IN 1987

Your answere to this section will detarmine the land (Acres in "THIS PLACE") referred to in the rest of the report form.

When answering the acreege questions, include the land associated with your agricultural operations in 1987 whather in production or not. Include all land that you owned or rented during 1987 even if only for part of the year. Do not include any unrelated residential or commerciel land.

Raport all land in saction 2 in whole acres.

Item 1 — All Land Owned — Report all land owned in 1987 whether hald under title, purchased contract or mortgege, homesteed lew, or each sair or trustee of en undivided estate. Include all land owned by you end/or your spouse, or by the pertnership, corporation, or organization for which you are reporting.

Item 2 — All Land Rented or Leased FROM OTHERS — Report all lend rented by you or your operation even though the lendlord may have supplied meterials or supervision.

INCLUDE in item 2:

- a. Lend for egricultural use that you rented from others for ceah
- b. Land you worked on a share basis (crop or livestock)
- c. Land owned by someone else that you used rent-free
- d. Federal, Stata, Indian reservation, or railroad land rented or laasad by the acra

DO NOT INCLUDE In Itam 2:

Land usad on a par-head or animal unit license or permit besis, such es section 3 of the Taylor Grazing Act, National Forest, or Indian reservation permit lend.

Item 3 — All Land Rantad or Leased TO OTHERS — Includa ell land rented out for any purpose if it was part of the acreage reported in items 1 and 2. A report form will be obtained from aach of your tanants to cover the operations on that lend.

INCLUDE in item 3:

- Owned land rented to others for cash or a share of crops or livestock
- b. Land you ranted from someone and then sublassed to someone else
- Land worked for you by someone for a shere of crops or livestock
- d. Land which you allowed others to use rent-free

Item 4 — Acres In "THIS PLACE" — This figure will show the totel of all land you operated at any time in 1987.

If itam 4, Acras In "THIS PLACE" is "O" end:

- You raised any crops or had any livestock or poultry on "THIS PLACE" in 1987, complete the report.
- b. All your lend was operated by a rantar or sharacropper, skip to and complete section 10, and explain briefly, "All land rantad out," atc. Mall form in return envelope.
- c. You did not have any agricultural activity on owned or rented lend in 1987, complete section 10 and explein briefly, such se "ratired," "sold farm," and date. Give neme and address of current operator if known and raturn form.

► Section 3 — LAND USE AND IRRIGATION

This section is used to clessify the acres in "THIS PLACE" reported in section 2, item 4. Do not include any acres you rented to others reported in section 2, item 3. The sum of the acres entered in verious catagories should equal total acres in "THIS PLACE."

Land Used for More Than One Purpose — Do not report the same acraega for more than one of the listed purposes. If part or all of your land was used for more than one listed purpose in 1987, report that land only in the first category listed. For example, if you harvested a crop and later used the same land for pasture, report the land in part A, item 1, "Cropland harvasted."

Double Cropping — When more than one crop was hervested from the same land in 1987, report that land only ONCE as "Cropland hervested," in part A, Item 1 of this section.

Interplented Crops — If you interplanted crops, such as cotton in an orchard, report the total land used for both crops only ONCE, as "Croplend harvested," in part A, item 1.

Skip Row Planted Crops — Report the acras that represent the total nonplanted or skipped rows as "Cropland idle," part A, item 3, the acras that represent the planted rows should be reported as "Cropland hervested," part A, item 1.

Irrigation is defined as land watered by artificial or controlled meena — sprinklars, furrows or ditchas, spreader dikas, purposeful flooding, etc. Include acres that receive supplemental, partial, and/or preplant irrigation. Do not raport water applied in transplanting tobacco plents, trees, or vegetables as irrigation.

► Section 4 — CROPS

This section provides space for reporting crops harvested during tha 1987 crop year from tha land shown in section 2, itam 4 (Acras In "THIS PLACE") of your report. A few crops are elready listed on the form. For these crops, just report acras harvested, quantity harvested, and value of sales. If you produced crops not listed, write the name of the crop and code from the list provided and raport the acras harvested, quantity harvested, and the value of sales.

DO NOT INCLUDE:

- Any crops grown on land rented or leased TO OTHERS, or worked by others on shares during 1987.
- b. Crops or crop products purchasad from others and later sold.

Acres Hervested — Enter the acres hervested in 1987. Round frections to whole acres except where tenths are requested by "/10" in the reporting box, such as potatoes.

Quantity Hervested — If your unit of measure is different then the unit on the report form, please convert your figure for the quantity hervested to the unit requested. If the hervest was incomplete by Dacamber 31, 1987, please report the quantity hervested and the estimated quantity to be hervested.

Gross Velue of Crope Sold — Report the value of all crops sold from "THIS PLACE" in 1987, regardless of the year they were harvested or who owned the land. 8e sure to report gross value before deducting expenses and taxes. Include Government CCC loens received for "THIS PLACE" in 1987. Include payments received in 1987 from cooperstives or marketing organizations for crops produced on "THIS PLACE."

Item 7 — Vegetebles — Report acres of vegetables harvasted FOR SALE or commercial processing. Do not include vegetables grown for home use. Report the total acreage of each vegetable crop harvested.

Item 8 — Fruit Orchards, Citrus, Vineyerds, and Nut Trees — Report only if total of 20 or more trees and vines, include those for home use as well as those maintained for sale of their production. Acres in trees and vines that have been abandoned should not be included, these acres should be included in section 3, part A, item 3 "Cropland idle."

If crops other than fruit and nut trees and vines were interplanted with treas or vines, report the total acres for the orchard crop in item 8 and the total acres of the interplanted crop in the sppropriate item.

Item 9 — Other Crops — To report: (1) find the crop name and the code number from the list under item 9; (2) enter crop name end code in the first two columns of the first available answer line under item 9; (3) enter the information that is requested in the remaining columns. If you hervested a crop not listed, use the "OTHER" code and specify the crop name. If you need additional spece, use a separate sheet of paper to write the crop name(s), acres and quantity hervested, and gross value of crop(s) sold.

Section 5 — LIVESTOCK, POULTRY, OTHER LIVESTOCK, OR ANIMAL SPECIALTIES

Parts A, B, C, and D — LIVESTOCK AND POULTRY

Animels and Poultry to Include In the Report — Report ell animals, poultry, and animal spacialties on "this place" (section 2, item 4) on December 31, 1987. Include all owned by you and any kept by you for others. Include animals on unfenced lands, National Forest land, district land, cooperative grazing association land, or rangeland administered by the Bureau of Land Management on a par-head or lease basis. Animals in trensit on December 31, 1987, or animals on a short-term pasture lsuch as wheat pasture or crop rasidue) on a per-head or lease basis should be reported by the person who had control of the animals.

Animals and Poultry to Exclude from the Report — Do not report animals or poultry kept on land rented to others or kept under a share arrangement on land rented to others. Do not include animals quartered in faadlots which are not a part of "this place." Animals kept on a place not operated by you are to be included on the report for that place.

Animels Bought end Sold — DO NOT REPORT ANY ANIMALS BOUGHT AND THEN RESOLD WITHIN 30 DAYS. Such purchases and salea era considered "dealer" transactions, end are not included in this census.

Number 8old — Report all animals and poultry sold or removed from "this place" in 1987, without regard to ownership or who shared in the recaipts. Include enimals sold for a landlord or given to a landlord or others in trade or in payment for goods or services. Do NOT report number sold for any livestock or poultry kept on another place.

Dairy Terminetion Program or "Whole-Herd Dairy Buy-Out Program" — The amount received in 1987 from the Government under the dairy terminetion program should be included in section 7 item 1. Dairy cattle and calves sold should be reported in section 5, part A.

Animale Moved to Another Place — For animals moved from "this place" to another place, such as for further feeding, report enimals as "sold" and give your best estimate of their market value when they left "this place."

Fat Cattle Sold — Cattle fattened on grain or concentrates for 30 days or more and sold for slaughter are reported in section 5, part A, itam 4a.

DO NOT INCLUDE WITH FATTENED CATTLE SOLD:

- Cattle and calvas sold for further feading
- b. Dairy cows fed only the usual dairy ration before being sold
- c. Veal calves, or any calvas waighing lass than 500 pounds

Value of Seles — Raport tha total gross value of animals and poultry sold or ramoved from "this plece" in 1987 without daducting production or marketing expenses (cost of fead, cost of livestock purchase, cost of hauling and selling, atc.). If the sale price or market value is not known, give your best estimate of their market value when they left "this plece." Do NOT report the value of sales of any livestock and poultry owned by you but kept and sold from a place you did not operate.

Contrect and Custom Feeding Operations — Livestock or poultry kept by you on "'this place" on a contract or custom basis should be included on this report REGARDLESS OF OWNERSHIP. Report as "INVENTORY" numbers of animals or poultry on the place on December 31, 1987. Report as "SOLD" enimals end poultry kept on a contract or custom besis and removed or sold from the place in 1987, if the sella price or market velue is not known, give your best astimate of the market value of the animals or poultry when they left the place.

The person who furnished the housing and labor should report the poultry operation on his/her report form regardless of who owned the birds. Report as sold the number of poultry that were taken or moved from the place in 1987,

Part E — HORSES, OTHER LIVESTOCK, ANIMAL SPECIALTIES, AND FISH

If you owned BEES — Report all colonies or hives of bees and honey operations conducted by you, regardless of where the hives were kept most of the year. Report hives or colonies, pounds of honey sold, and yellue of seles.

Other Livestock and Livestock Products — Include in all other livestock and livestock products manure, beeswax, and any other animal products aold from "this place" in 1987. Mink palts and rabbit pelts should be included in number sold and value of seles, but not in inventory.

Fish and Other Aqueculture Products — Report quantity sold and gross value of sales for each.

Section 6 — AMOUNT RECEIVED FROM GOVERNMENT CCC LOANS

Item 1 — Raport the amount received under the regular or reserve program for commodities placed under CCC loan during 1987. Include amount received even if commodity was redeemed or forfeited prior to Dacambar 31, 1887.

Do not include CCC loans received to build crop storage facilities or amount received for storage payments in the reserve program.

► Section 7 — FEDERAL PAYMENTS RECEIVED

Raport all payments received from Federal Ferm Programs in 1987 regardless of whether payment was made in cash or commodity certificates. Include cash payments in item 1. In item 2, include the value of any certificates held or the value received from sale or redemption of any certificates in 1987.

Fadaral payments include receipts from Federal programs such as deficiency payments, "Whole-Hard Dairy Buy-Out," support price payments, indemnity programs, diseaser payments, paid land diversion, inventory reduction payments, payments received for approved soil and water conservation projects, etc.

Section 8 — ACRES SET ASIDE, DIVERTED, OR IDLED UNDER FEDERAL ACREAGE REDUCTION PROGRAMS IN 1987

Include in Item 2 all ecres in "this place" retired from production and placed, by long-term contract, into the Conservation Reserve Program. Acres placed into the program during and prior to 1987 should be included.

Section 9 — CHARACTERISTICS AND OCCUPATION OF OPERATOR

This section collects information about the operator of "this place" defined as the individual owner, the operator, the senior partner, or person in charge.

For Family or Individual Operation — Complete this section for the operator.

For Partnership Operations — Answer all Itams, except itam 2, for the "Senior Partner." The "Senior Partner" is the individual who is mainly responsible for the agricultural operations on "this place," not nacessarily the person senior in age. If each partner shares equally in the day-to-day management dacisions, consider the oldest as the "Senior Partner." For item 2 (Principal Occupation) consider all members of the partnership togather. Please include as "farming or ranching" worktima at all types of egricultural enterprises, including work at greenhouses, nurseries, mushroom production, ranching, feadlots, broiler feeding, etc.

For Corporation and Other Operations (Cooperatives, Estates, etc.) — Complete section 9 for the person in charge, such as a hired manager, business manager, or other person primarily responsible for the on-site, day-to-day operation of the ferm or ranch business.

Item 4 — Year Begen Operation — Report the first year the operator or senior partner begen to operate any part of "'this place" on a continuous besis. If the operator returned to a place praviously operated, report the year operations were resumed.

FORM 87-A04(I) (3-31-87)



INDEX

Item	State tables	County tables	Item	State tables	County tables
Α			B —Con.		
Abnormal farms	19	_	Bluegrass seed,		
Acreage reduction	19	_	Kentucky	44	26
program	7,10,48-53	5	Boysenberries	-	29
Age of operator	1,16,48-53	1,10,16	Breeding hogs and		
Agricultural products sold,	.,,,,,,	,,,,,,	_pigs	32,48-53	12,16
market value	1,2,10,18,47,48-53	1,2,16	Broccoli		27
Agricultural services		•	Broilers	1,20-22,48-53	1,14,16
income	5,48-53	4	Bromegrass seed	-	26
Alfalfa hay	43,44,48–53	26	Brussels sprouts	-	27
Alfalfa seed	43,44		Buckwheat	-	24
Almonds	45,48-53	28	Bulbs	46	30
American Indian			Bulls, bull calves, steers,	00.05.40.50	44.40
operator	17	34	and steer calves	20,25,48–53	11,16
Angora goats	41	18	Burros, donkeys, and	41	23
Apples	45,48–53	28	mules	41	23
Apricots	42	28	С		
Aquacultural products	41	21			
Artichokes	-	27	Cabbage	. 7	27
Asian or Pacific Islander	4-		Cantaloups	44	27
operator	17		Carrots	-	27
Asparagus		27	Cash, government farm	_	4
Assets, value	1,10-12,18,	1,5,8,16	programs payments	0.40.40.50	4
Atriamintan	47,48-53	00	Cash rent, expenses	3,10,48–53	3,16
Austrian winter peas	45		Cash rent or share		
Avocados	45	28	payments received, farm-related income	5,48-53	1
			Catfish sales	3,40-33	21
В			Cattle and calves	1,10,20,25,27,47,	1,11,16
			Cattle and caives	48-53	1,11,10
Bahia grass seed	-	26	Cattle and calves sales,	2,20,26,31,47,	2,11,16
Balers, pickup	13,48-53	8	value	48-53	_,,.
Bananas	45	28	Cauliflower	-	27
Barley for grain	1,42-44,48-53	1,15,16,24	Celery	_	27
Barley for grain sales,			Certificates, govern-		
value	2,48-53	2,16	ment farm programs		
Beans, dry edible	42-44,48-53	15,16,25	payments	5	4
Beans, dry lima	-	25	Chemicals, expenses	1,3,10,15,47,48-53	3,16
Beans, green lima	-	27	Chemicals used	15,48–53	9
Beans, snap (bush and	44.40.50	0.7	Cherries	45,48–53	28
pole)	44,48-53	27	Chickens 3 months old		
Beans, soybeans	1,42-44,48-53	1,15,16,25	or older	1,20,21,23,48-53	1,14
Bedding plants	46	30	Chicory	-	27
Beef cows	1,20,25,29,48-53	1,11,16	Chinese cabbage	~	27
Bees, colonies	41	20	Chinese or ming peas	-	27
Beets, sugar	42-44,48-53	1,15,16,25	Christmas trees and		
Beets, table	-	27	forest products sales,	5 40 50	A
Bentgrass seed	-	26	farm-related income Citrus fruit	5,48-53 45,48-53	4 28
Bermuda grass seed	12 11 10 50			45,46-53	26
Berries	42,44,48–53	29	Coffee	45	28
Birdsfoot trefoil seed Blackberries	-	26 29	Coffee	45	27
	-	29	Colonies of bees	41	20
Black operators and other races	16,17,48-53	32_34	Combines, grain and	41	20
Blueberries	10,17,40-33	29		13,48–53	16
Didopolities	44	23	Douri, air types	10,70-30	10

INDEX—Con.

Carroward Carr	(Index items not reported	for the State will not	appear in de	signated tables)		
Daikon	Item			Item		
Daily cows (milk cows)	C—Con.			D		
Daily cows (milk cows) 1,10,20,25,30,47 1,11,16 1,116 Corporation loans 6,10,48-53 5,10 Contract labor expenses 3,10,48-53 5,10 Corporation reserve programs 7,10,48-53	Commercially mixed for-			Daikon	_	27
Comportion loans		1.3.48-53	3.16		1.10.20.25.30.47.	
Corporation loans		1,6,100	-,	Daily cours (mini coursy).		,,,.
Conservation reserve programs 7,10,48-53 3,10,48-53 2,11,16 24,31 3,10 2,43 3,10 2,43 3,10 2,43 3,10 3	Corporation loans	6,10,48-53	4	Dairy products sales,		
Corn frield Corn frield Corn frield Corn for grain sales, value Corn for grain sales,		7.40.40.50	_	value	2,47,48-53	
Corn field			2 16	Dates	-	
Corn for grain sales, value					14.49.52	
Corn for grain sales, value 2,48-53 2,16 Corn, sweet 0	Com, noid	1,12 41,10 00		Dill for oil	14,40-55	
value 2,48-53 2,16 corpos and orchards 15,48-53 9 Corn, sweet, for seed. 2-7 31 Corporation, family held 16,48-53 10,16 123 Corporation, nonfamily held 16,48-53 10,16 10,17,48-53 21 11,15,16,25 10,16 10,17,48-53 3 3 3 3 10,17,48-53 3 3 3 3 3 3 10,17,48-53 3 3 3 3 10,17,48-53 3 3 3 13 13 13 13 13 13 13 13 14 23 13 14 14 23 14 14 14 23 14 14 14 14	Corn for grain sales,					0.
Corporation, family held					15,48-53	9
Corporation, family held 16,48-53 10,16 Corporation, nonfamily held 16,48-53 10,16 Corporation, type of organization 1,42,44,47,48-53 1,15,16,25 Cotton sales, value 2,47,48-53 2,16 Cottonpickers and strippers 13,48-53 Cowpeas for dry peas Cowpeas for dry peas Cowpeas for dry peas Cowpeas for dry peas Cowpeas green Cowpeas green Cowpeas green Cowpeas delivered Compeas for dry peas Cowpeas for dry feat Cowpe		44,48-53				
Neild		-	31		41	
Corporation, nonfamily held		16.48-53	10,16	Ducks goese and other	-	14,22
Table Tabl	Corporation, nonfamily	· ·			21	14,22
1,16,48-53		16,48–53	10,16	,		
Cotton 1,42,44,47,48-53 2,47,48-53 2,16 Electricity expenses 10,47,48-53 3 27 27 27 27 27 27 27		1 16 /19_53	_	E		
Cotton Sales Sal			1 15 16 25	Camlant		27
Strippers			2.16	Electricity expenses	10.47.48_53	
Strippers			_, .		10,47,40-35	
Cowpeas, green Cows and heifers that had calved 20,25,48-53 11,16 Escarole Ewes 1 year old or older 38 13 Escarole Expenses, farm production 1,3,10,47,48-53 1,3,16 Expenses, farm production 1,3,10,47,48-		13,48–53	_		-	
Cows and heifers that had calved		-		Equipment and		
Description Cranberries Cranberries Cranberries Cranberries Cranberries Cranberries Cropland diverted, set aside Cropland for cover crops, legumes, and soil-improvement grasses Cropland harvested 1,7,8,10,16,18,42, 47,48-53 Cropland harvested 1,7,8,10,16,18,42, 47,48-53 Cropland harvested, irrigated Cropland idle Cropland idle Cropland idle Cropland idle Cropland on which all crops failed Cropland pastured Cropland pastured Cropland pastured Cropland total Crops, farms reporting, acres, production Cropland total Crops, farms reporting, acres, production Cucumbers Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment, expenses Customwork and other agricultural services, Customwork and other agricultural services Customwork and other agricultural services Cropland cattle sales Cropland		-	21		1,10,12,18,47,48–53	
Cranberries 44 29 older 38 13 Cropland diverted, set aside 7,10,48-53 5 5 Expenses, farm production 1,3,10,47,48-53 1,3,16 Cropland for cover crops, legumes, and soil-improvement grasses 7,48-53 5 F F Cropland harvested. 1,7,8,10,16,18,42,47,48-53 1,3,5,6,10,15,16 Family held corporations 48-53 10,16 Cropland harvested, irrigated 8-10 7,48-53 5 Family held corporations 48-53 10,16 Cropland in cultivated summer fallow 7,48-53 5 Farms by age and principal occupation of operator 1,16,48-53 10,16 Cropland on which all crops failed 7,48-53 5 Farms by size of farm 8,47,48-53 6,16 Crops, farms reporting, acres, production 1,7,10,47,48-53 1,5,16 15,16 Farms by tenure of operator 16,48-53 10,16 Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment, expenses 3,10,48-53 3,16 7,16,10,18,47,48-53 1,2,10,18,47,48-53 1,2,10,18 1,5,16 Customwork and other agricultural services	had calved	20.25.48-53	11.16		-	27
Cropland diverted, set aside	Cranberries			LWC3 I ycar old ol	38	13
F F F F F F F F F F		7 40 40 50	_			
legumes, and soil- improvement grasses. 7,48–53 1,7,8,10,16,18,42, 47,48–53 10,15,16 Family held corporations		7,10,48–53	5	production	1,3,10,47,48–53	1,3,16
Improvement grasses. 7,48-53 1,7,8,10,16,18,42, 47,48-53 10,15,16 Family held corporations				F		
A7,48-53		7,48–53	_	, and the second		
Cropland harvested, irrigated	Cropland harvested	1,7,8,10,16,18,42,			40.50	10.10
irrigated	Cranland hanvasted	47,48-53	10,15,16		48-53	10,16
Cropland idle 7,48-53 5 Farm-related income 5,48-53 4 Cropland in cultivated summer fallow 7,48-53 5 Farms by age and principal occupation of operator 16,48-53 10,16 Cropland on which all crops failed 7,48-53 5 Farms by size of farm 8,47,48-53 6,16 Cropland pastured 7,48-53 1,7,10,47,48-53 5 Farms by standard industrial classification 18,48-53 16 Crops, farms reporting, acres, production 42 15,16 operator 16,48-53 10,16 Cucumbers 44 27 Farms by tenure of operator 16,48-53 10,16 Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment, expenses 3,10,48-53 3,16 Farms, number 1,2,10,18,47,48-53 1,2,16 Customwork and other agricultural services, 3,10,48-53 Fattened cattle sales 26,29,31,48-53 11,16	irrigated	8-10	7	type of organization	1,16,48-53	10,16
Cropland in cultivated summer fallow			5	Farm-related income		
Cropland on which all crops failed	Cropland in cultivated					
crops failed		7,48–53	5		16.4953	10.16
Cropland pastured 7,48–53 Cropland total 1,7,10,47,48–53 Crops, farms reporting, acres, production 42 Cucumbers 27 Currants 29 Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment, expenses 20 Customwork and other agricultural services,		7 48-53	5			
Cropland total			5	Farms by standard	3,,	
acres, production 42 15,16 operator 16,48-53 10,16 Cucumbers 44 27 Farms by type of organization 1,16,48-53 10,16 Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment, expenses 3,10,48-53 3,16 Farms by value of agricultural products sold 1,2,10,18,47,48-53 1,2,16 Customwork and other agricultural services, 3,10,48-53 53 1,7,8,10,16,18,47, 48-53 1,5,10,16 Fattened cattle sales 26,29,31,48-53 11,16	Cropland total		1,5,16	industrial classification	18,48–53	16
Cucrants		40	45.40		16 40 50	10.16
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment, expenses					10,40-55	10,10
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment, expenses		44			1,16,48-53	10,16
hire, and rental of machinery and equipment, expenses 3,10,48–53 Customwork and other agricultural services, 3,10,48–53 agricultural products sold				Farms by value of		
ment, expenses 3,10,48–53 3,16 Farms, number 1,7,8,10,16,18,47, 48–53 agricultural services, Fattened cattle sales 26,29,31,48–53 11,16	hire, and rental of				1 2 10 19 47 49 50	1216
Customwork and other agricultural services, Fattened cattle sales 26,29,31,48-53 11,16		2 10 40 F2	2.16			
agricultural services, Fattened cattle sales 26,29,31,48–53 11,16		3,10,40-33	3,16	anno, nambor		.,2,.3,.0
farm-related income 5,48–53 16 Feed purchased 1,3,47,48–53 3,16	agricultural services,					
	tarm-related income	5,48-53	16	Feed purchased	1,3,47,48-53	3,16

INDEX—Con.

Item	State tables	County tables		State tables	County tables
F—Con.			G —Con.		
Feeder pigs sales	20,33,35-37,48-53	12	Grapes	45,48-53	28
Female operators	16,17,48-53		Grass silage, haylage,		
Fertilizer applied	15,48–53	9	and green chop hay	43,44	26
Fertilizer expenses	3,10,15,47,48-53	3,16	Grazing permits	-	36
Fescue seed	44		Grease, LP gas, fuel		
Field seed crops	44,48-53	26		44.40.50	0
Figs	-	28	etc., expenses	14,48–53	3
Filberts	45	28	Greenhouse crops	42,46	30
Fish sales	41	21	Greenhouse vegetables	46	30 31
Flaxseed	42,44,48–53	24	GuarGuavas	45	28
Florist greens and	40	00	Guavas	45	20
flowers, cut	46	30	н		
Flower and vegetable seeds	46	30	"		
Flowering plants,	40	30	Hatcheries		22
potted	46	30	Hay crops	1,42-44,48-53	1,15,16,26
Flowers and florist	,,,		Hay, silage, and field	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	.,,,
greens, cut	46	30	seeds sales, value	2,47,48-53	2,16
Foliage plants	46		Haylage, grass silage, and		
Forest products and			green chop hay	43,44	26
Christmas trees sales,			Hazelnuts	45	28
farm-related income	5,48-53	4	Heifers and heifer		
Foxtail millet seed			calves	20,25,48–53	11,16
Fruit crops	45	15,16,28	Hens and pullets of	00.04.40.50	14.16
Fruits, nuts, and berries	0.47.40.50	0.16	laying age	20,21,48-53	14,16 31
sales, value	2,47,48-53	2,10	Herbs Hired farm labor	-	31
Fuel oil, kerosene, motor oil, grease, LP gas, etc.,			expenses	3,10,47,48-53	3,16
expenses	14,48-53	3	Hogs and pigs	1,10,20,32,35,47,	1,12,16
Full owners	16,48-53	10,16		48-53	1,12,10
		,	Hogs and pigs sales,		
G			value	2,20,33,36,47,48-53	2,12,16
			Hogs, litters farrowed	34,37,48–53	12
Garlic	-	27	Honey sales	41	20
Gas, natural, expenses.	14,48–53	3	Honey tangerines	-	28
Gasoline and other			Honeydew melons		27
petroleum fuel and oil	14,48–53	3 16	Hops	44	31
expenses	14,48-53	3,10	Horses and ponies	20,41,48-53	13
Geese	14,40-00	22	1		
Geese, ducks, and		22	•		
other poultry	41	14,22	las and a frage forms related		
Ginger root	_	31	Income from farm-related sources	5,48-53	10
Goat milk sales	41	17	Income, see net cash	3,40-30	10
Goats	41,48-53	23	return	4,48–53	4
Goats, Angora	41	23	Individual or family, type	.,	
Goats, milk	41	17	of organization	1,16,48-53	10,16
Goats, other	41	23	Insects, chemical		
Government farm			control	15,48–53	9
programs payments	5,10,47,48–53	4	mitoroog acot not coodi oa	0.40.70	
Grain hay	43,44	26		3,48–53	3
Grain sales, value	2,47,48-53		Interest, debt secured	0.49.50	2
Grains	44,48–53	16		3,48-53 1,3,10,47,48-53	3 3,16
Grapefruit	45	20	Interest expenses	1,0,10,47,40-33	3,10

INDEX—Con.

Item	State tables	County	Item	State tables	County
I—Con.	tablos	140100	M	(da)/ee	
	1 40 44 40 50	1 15 16 05	Macadamia nuts	45	28
Irish potatoes	1,42–44,48–53	1,15,16,25	Machine hire, rental		
acres	1,8–10	1,7	of machinery and equip-		
J			ment, and customwork expenses	3,10,48-53	3,16
_		0.4	Machinery and		
Jojoba	-	31	equipment		1,8,16 10
K			Mangoes	-	28
Kale	_	27	Melons	4 40 00 05 00 47	27
Kentucky bluegrass			Milk cows (dairy cows) .	1,10,20,25,30,47, 48-53	1,11,16
seed	44	26	Milk goats	41	17
grease, LP gas, fuel oil,			Millet, proso	44	24
etc., expenses	14,48–53	3	Millet seed, foxtail Mink and their pelts	41	26 19
Kiwifruit	_	28	Mint for oil	44	31
Rumquats		20	Mohair sales	41	18
L			Motor oil, grease, LP gas, fuel oil, kerosene,		
Labor expenses	1,3,10,47,48–53	3,16	etc., expenses	14,48-53	3
Land and buildings, value	1,10,11,47,48-53	5,16	Motortrucks, including pickups	13,48–53	8,16
Land in farms	1,7,8,10,16,18,47,		Mower conditioners	13,48-53	8
Land owned	48–53 10,48–53	_	Mules, burros, and	41	23
Land rented from others	48-53	-	donkeys	41	31
Land rented to others	48–53	-	Mushrooms	46	30
Land set aside in federal farm programs	7,10,48–53	1	Mustard cabbage Mustard greens		27 27
Land use	7,8,10,47,48–53	5	Mustard seed	_	24
Lemons	45 44	28 25	N		
Lespedeza seed	-	26		4 4 4 5 50	0
Lettuce and romaine	44	27	Natural gas expenses Nectarines	14,48-53	28
Lima beans, dry Lima beans, green	_	25 27	Nematode control in		
Lime applied	15,48-53	9	Net cash return from	15,48–53	9
Limes	04.07.40.50	28	agricultural sales	4,48-53	4
Litters farrowed	34,37,48-53	12	Nonfamily held	16,48-53	10,16
products sold	20		corporations Number of farms	1,7,8,10,16,18,47,	1,5,10,16
Livestock and poultry Livestock and poultry	20	1,16		48-53	
purchased	1,3,10,47,48-53	3,16	Nursery and greenhouse crops	42,46	30
Livestock, poultry, and their products sales,			Nursery and greenhouse		
value	1,2,10,18,20,47	1,2,16	crops sales, value Nursery crops-shrubs,	2,42,46,47,48-53	2,16,30
Loans, Commodity Credit	6,10,48-53	4	trees, etc	46	30
CorporationLoganberries	0,10,40-33	29	0		
Lotus root	-	31	Oat sales, value	2,48-53	2,16
LP gas, fuel oil, kerosene, motor oil, grease, etc.,			Oats for grain	1,42-44,48-53	1,15,16,24
expenses	14,48-53	3	Occupation of operator.	1,16,48–53	1,10,16

INDEX-Con.

Item	State tables	County tables		State tables	County tables
O—Con.			P—Con.		
Off-farm work by			Dimiontos		0.7
operator	1,16,48-53	1,10,16	Pimientos	1 40 44 49 50	1 15 16 21
Okra	-	27	Pineapples	1,42,44,48–53	1,15,16,31
Olives	_	28	Plums	15	28 28
Onions, dry and green	44	27	Pomegranates	,45	28
Operator characteristics-			Ponies and horses	20,41,48-53	13
residence, age, race,			Popcorn	20,41,46=33	24
occupation, off-farm			Potatoes, Irish	1,42-44,48-53	1,15,16,25
work, sex, Spanish			Potatoes, sweet	42,44,48-53	1, 15, 16,25
origin, years on	16 17 40 50	10.10	Poultry and poultry	42,44,40-33	25
present farm	16,17,48–53			2,20,48-53	2,16
Oranges	45	28	Poultry hatched	2,20,40 00	22
Orchardgrass seed	1,42-44,48-53				
	1,16,48-53	1,15,16,28	1 .	1,16,48-53	1,10,16
Organization of farm Other farm production	1,10,40-33	10,16	Production expenses	1,3,10,47,48-53	1,3,16
expenses	5,48-53	3 16	Property taxes,	.,.,.,,	.,.,.
Other field crops sales,	5,40-55		expenses	3,10,48-53	3,16
value	2,48-53	2 16	Proso millet	44	24
Other grains sales, value	2,48-53	2 16	Prunes	45	28
Other livestock and live-	2, 10 00	2,10	Pullets	22	14
stock products sales,			Pumpkins	_	27
value	2,47,48-53	2,16	·		
Other poultry	_	22	Q		
Owned land	10,48-53	_			
			Quail	_	22
Р			R		
Papayas	45	28	н		
Parsley	-1	27	Dabbita and their nelts	4.4	00
Part owners	16,48–53		Rabbits and their pelts .	41	23
Partnership, type of	10,40-50	10,10	Race of operator	16,48–53	34
organization	1,16,48-53	10 16	Radishes	7 40 50	27
Passion fruit	-,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	28	Rangeland	7,48–53	5 31
Pastureland and grazing			Rapeseed	44	29
land	7,48-53	5	Redtop seed		26
Pastureland and other	·		Rent paid in cash,	_	20
land irrigated	9	7	expenses	3,10,48-53	3,16
Payroll expenses	1,3,10,47,48–53	3,16	Rent received, farm-	0,10,40 00	0,10
Peaches	45,48–53	28	related income	5,48-53	4
Peanuts for nuts	42-44,48-53	1,15,16,25	Repair and maintenance	3,13	
Pears	45	28	expenses	3,10,48-53	3,16
Peas, Austrian winter	-	26	Residence of operator	16,48–53	10,16
Peas, Chinese or ming .	-	27	Rhubarb	_	27
Peas, dry edible	44	25	Rice	1,42-44,48-53	1,15,16,24
Peas, green	44,48–53	27	Romaine and lettuce	44	27
Pecans	45,48–53	28,	Rye for grain	42,44	24
Peppers	-	27	Ryegrass seed	44	26
Persimmons	-	28	0		
Petroleum products	0.10.14.40.50	0.40	S		
expenses	3,10,14.48–53	3,16	0 (0		•
Pheasants	10.40.50	_	Safflower	-	24
Pickup balers	13,48-53	8 22	Sales of agricultural products	1,2,10,18,47,48–53	1,2,16
		//	- DEOUGEIS	1/10/10/4/40~031	1/10

INDEX-Con.

Item	State tables	County tables	Item	State tables	County tables
S—Con.			T —Con.		
Salt hay	-	31	Tenure of operator	16,48-53	10,16
Seeds, bulbs, plants, and	0.40.40.50	0	Timothy seed		26
trees purchased	3,10,48-53	3	Tobacco	1,42-44,48-53	1,15,16,25
Set aside programs,	7,10,48-53	5	Tobacco sales, value	2,47,48-53 44,48-53	2,16
acreage	16,17,48–53	10	Tomatoes	13,48-53	27 8,16
Shallots	-	27	Triticale	10,40-33	24
Sheep and lambs	10,20,38,39,48-53	1,13,16	Trout sales	_	21
Sheep and lambs shorn	38,48-53	13	Trucks, including		
Sheep, lambs, and wool			pickups	13,48–53	8,16
sales, value	2,20,38,47,48-53	2,13,16	Turkeys	20,21,24,48–53	14
Size of farm, average	1,48–53	1,16	3	-	27
Small grain hay	43,44	26		40.40.50	27
Snap beans, bush and pole	44,48–53	27	Type of farm	18,48-53	1 10 16
Sod	46	30	Type of organization	1,16,48–53	1,10,16
Sorghum	1,42-44,48-53	1,15,16,24	v		
		26,31	Value of agricultural		
Sorghum for grain sales,			Value of agricultural products sold	1,2,10,18,47,48–53	1,2,16
value	2,48–53	2,16	Value of land and	1,2,10,10,47,40-00	1,2,10
Southern peas		25	huildings	1,10,18,48-53	5,16
(cowpeas), dry	-	25	Value of machinery		
(cowpeas), green	_	27	and equipment	1,10,12,18,47,48–53	1,8,16
Soybeans	1,42-44,48-53	1,15,16,25	Vegetable and flower	40	00
Soybeans sales, value	2,48-53	2,16	seeds	46 46	30 30
Spanish origin,			Vegetables, greenhouse Vegetables harvested for	40	30
operators of	16,17,48–53	35	sale	1,42-44,48-53	1,15,16,27
Spelt and emmer	-	24 27	Vegetables, sweet corn,		
Spinach	_	27 27	and melons sales, value	2,47,48-53	2,16
Standard industrial	_	21	Vetch seed	-	26
classification of farms.	18,48–53	2,16	l w		
Steers, steer calves, bulls,	,	•	VV		
and bull calves	20,25,48-53		Walnuts, English	45,48-53	28
Strawberries	43,44	29		-	27
Sudangrass seed	40 44 40 50	26		44	27
Sugar beets	42-44,48-53	1,15,16,25		15,48–53	9
SugarcaneSunflower seed	1,42-44,48-53 1,42,44,48-53	1,15,16,25	controlWheat for grain	1,42-44,48-53	1,15,16,24
Sweet corn	44,48-53	1, 15, 10,24	Wheat sales, value	2,48-53	2,16
Sweet corn for seed	-	31	Wheatgrass seed		26
Sweet potatoes	42,44,48-53		Wheel tractors	13,48-53	8,16
·	, ,		Wild hay	43,44	26
T			Wild rice	-	24
Tomo day bay	40.44	10.00	Woodland	1,7,48-53	5
Tame dry hay Tangelos	43,44	16,26 28	Wool, pounds shorn	38,48-53	13
Tangerines	_	28	Work off-farm by operator	1,16,48-53	1,10,16
Taro		31	υμειαιοί	1,10,40-55	1,10,10
Taxes, property,			Υ		
expenses	5,48-53	3	•		
Tenant operated farms.	16,48-53		Years on present farm.	47,48–53	16

1987 Census of Agriculture



Results available beginning in the fall of 1988. Statistical data available for all counties, states, and the United States.

Data Include:

- Number of farms
- Land in farms
- Operator characteristics
- Type of organization
- Land use
- Size of farms
- Market value of agricultural products sold

- Livestock
- Poultry
- Poultry and livestock products
- Crops harvested
- Energy costs
- Production expenditures

Results Available in:

- Published Reports
- Computer Tapes
- Compact Disc-Read Only Memory (CD-ROM)
- Diskettes

Please call (301) 763-1113 for further information

□ U S GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1989— 2 4 2 - 3 0 3 / 0 0 0 1 3



PUBLICATION PROGRAM

1987 CENSUS OF AGRICULTURE

Results of the 1987 Census of Agriculture are being published in a series of reports which provide data for each county (or equivalent), each State, the United States, Puerto Rico, Guam, the Virgin Islands of the United States, American Samoa, and the Northern Mariana Islands. The publications include statistics on the number of farms; land in farms; farm and operator characteristics; livestock, poultry, and their products; crop production and value; operating expenditures; irrigation; and other characteristics of farms.

Publication order forms may be obtained from Data User Services Division, Customer Services, Bureau of the Census, Washington, DC 20233, any U.S. Department of Commerce district office, or by calling (301) 763-1113.

ADVANCE REPORTS (AC87-A-01-000(A) TO 56-000(A)

Advance Reports are published separately for each county (or equivalent) in the United States with 10 farms or more, for each State, and the United States. The reports contain data for all agricultural operations with \$1,000 or more in actual or potential sales of agricultural products in the census year. The Advance Reports contain final data for major data items together with comparable data from the 1982 census. Included in the reports are data on number of farms, land in farms, size of farms, land use practices, farm operator characteristics, sales expenditures, machinery and equipment, livestock, poultry, dairy products sold, and major crops harvested (which vary by State). No advance reports are available for Puerto Rico, Guam, or the U.S. Virgin Islands.

VOLUME 1. GEOGRAPHIC AREA SERIES (AC87-A-1 TO 56)

State and County Data (A-1 to 50) are published showing detailed data in national and State tables for the United States, and in county and State tables separately for each State. These reports include data on number and size of farms; crop production; livestock, poultry, and their products; tenure, age, and occupation of operators; types of organization; value of products sold; and standard industrial classification of farms.

Summary and State Data (A-51)

- · Chapter 1. National level data
- · Chapter 2. State level data

Outlying Areas (A-52 to 56) provide detailed data for the regions and municipios of Puerto Rico; the election districts of Guam; the U.S. Virgin Islands; American Samoa; and Northern Mariana Islands.

VOLUME 2. SUBJECT SERIES (AC87-S-1 TO 6)

Agricultural Atlas of the United States (AC87-S-1), formerly the *Graphic Summary*, presents a profile of the Nation's agriculture in a series of dot and multicolor pattern maps. The maps provide displays on size and type of farm, land use, farm tenure, market value of products sold, crops harvested, livestock inventories, and other characteristics of farms.

Coverage Evaluation (AC87-S-2) provides national and regional level estimates on the completeness of the census, in terms of both the number of farms missed and selected characteristics of those farms.

Ranking of States and Counties (AC87-S-3) presents the ranking of the top 20 States and the top 100 counties of importance of selected items from the 1987 census. Comparative data from the 1982 census are included in most tables. Tables also show cumulative totals for States and counties.

History (AC87-S-4) is a concise description of the major census operations together with facsimiles of selected data tables. It explains the history of the agriculture census, farm definition, data collection and processing, and dissemination of census data.

Government Payments and Market Value of Agricultural Products Sold (AC87-S-5) shows detailed data for farms cross-tabulated by combined market value of agricultural products sold and Government payments received, including detailed national data and selected data for each State.

ZIP Code Tabulations of Selected Items From the 1987 Census of Agriculture (AC87-S-6) provides tabulations by five-digit ZIP Code for selected items from the 1987 census. Data items include number of farms, land in farms, farms by size, market value of agricultural products sold by size of sale, livestock inventory, cropland harvested, and selected crops.

VOLUME 3. RELATED SURVEYS (AC87-RS-1 AND 2)

The Farm and Ranch Irrigation Survey (AC87-RS-1) provides statistical data collected from a sample of farm operations from the 1987 Census of Agriculture. The publication offers information on acres irrigated, land use, yields of specified crops, methods of water distribution, quantity of water used by its source, and other irrigation practices.

Agricultural Economics and Land Ownership Survey (AC87-RS-2) provides data on indebtedness, expenditures, income and assets for both farm operators and landlords. This report also includes measures of credit used for purchases and expenditures, debt by type of lender, assets, off-farm income, and other land ownership data.

VOLUME 4. CENSUS OF HORTICULTURAL SPECIALTIES (AC87-HOR-1)

This report includes detailed information on the horticultural establishments with production and sales of \$2,000 or more. It provides data on number of establishments, value of sales of horticultural products, type of horticultural products, and kinds of horticultural businesses, for the United States, States, and counties.

ELECTRONIC MEDIA

Flexible Diskette—The Advance Reports of the 1987 Census of Agriculture are available on flexible diskettes. The files can be used with any compatible microcomputer employing the PC-DOS 2.0 or higher operating system. Diskettes can be obtained by calling (301) 763-4100.

Computer Tapes—Public-use computer tapes contain the same summary statistics that are found in the published reports. Two files are available for each State: data for counties and the aggregated State-level data. Order forms may be obtained from the Data User Services Division, Customer Services, Bureau of the Census, Washington, DC 20233 (or call (301) 763-4100).

Compact Disc-Read Only Memory (CD-ROM)— Data for the conterminous United States and Puerto Rico are available on CD-ROM. The CD-ROM can be obtained from the Data User Services Division, Customer Services, Bureau of the Census, Washington, DC 20233 (or call (301) 763-4100).

Online Access— National and State level data from the 1987 Census of Agriculture are available on CENDATA through two information vendors— CompuServe and DIALOG. In addition, the advance reports, highlights of the Subject Series, and Related Surveys reports, are available online from AGRIDATA. For information on these services call (301) 763-4100.

